kwartalnik | nr 2/2015 | cena 2,49 zł (w tym 8% VAT) ISSN 2299-940X

LATO

m jak MRÓWKA

poradnik – domy, mieszkania, ogrody

- szybkie malowanie w przerwie urlopowej
- wygodne narzędzia do pielęgnacji trawnika
- sezon na grilla – jaki model wybrać?

5 907810 193852

dekoral FASHION

NOWOŚĆ

ACTIVE COLOUR FORMULA

wydobywa intensywność koloru. Unikatowa kompozycja najwyższej jakości pigmentów barwi i jednocześnie pielęgnuje, aby nadać malowanej powierzchni intensywny kolor, który nie zmienia się w czasie.

ZAPEWNIA SATYNOWE WYKOŃCZENIE

EKSTREMALNA ODPORNOŚĆ NA SZOROWANIE – klasa 1-2 wg PN-EN-13300 (w zależności od koloru)

7x BARDZIEJ WYTRZYMAŁA NIŻ STANDARDOWE FARBY ODPORNE NA SZOROWANIE wg PN-EN-13300

PODWYŻSZONA ODPORNOŚĆ NA ZABRUDZENIA I TYPOWE PLAMY

PRZYJAZNA DLA ALERGIKÓW – nie powoduje podrażnień skóry, posiada certyfikat hypoalergii

HYPOALERGICZNA SZOROWALNA FARBA LATEKSOWA – EFEKT SATYNOWY

FOT. BLOOMBERG

Hanna Jankowska
redaktor naczelna

Mój ojciec pochodzi z regionu, w którym wiele prac domowych uchodzących dzisiaj za męskie, należało do kobiet. Wśród nich było na przykład malowanie ścian. Moja babcia odświeżała swoją posesję obowiązkowo każdej wiosny, nieustannie przy tym eksperymentując z kolorami, deseniami nanoszonymi przy pomocy wałka, kombinacjami pasków i ornamentów odcinających kolorowe ściany od nieskazitelnie białego sufitu. Malowanie ścian zawsze było okazją do zrobienia gruntownych porządków, a ponieważ roznosiła ją energia – również do przemeblowywania wnętrz. Skromny wiejski dom był dzięki temu zawsze zadbany i każdej wiosny zyskiwał często zaskakującą aranżację. Kto z nas dzisiaj ma tyle czasu, chęci i energii, aby co roku poddawać swój dom lub mieszkanie choć niewielkiemu liftingowi, nie mówiąc już o poważniejszym remoncie i to jeszcze wykonanym własnymi rękami? Tymczasem, porównując narzędzia i środki, jakimi dysponowały nasze babki, z ofertą współczesnego rynku, przekonamy się, że prawie każdy remont możemy przeprowadzić samodzielnie, dodatkowo mając przy tym wiele przyjemności i to nie tylko przy malowaniu ścian. Wysokiej jakości farby, lakiery, sprzęty do czyszczenia, narzędzia i elektronarzędzia stwarzają nieporównywalne warunki do takich działań, szczególnie gdy sprzyja im letnia aura. Zachęcam do lektury.

Nasz adres: **www.mjakmrowka.pl**

SPIS TREŚCI

2 KALENDARIUM

DOMOWE FINANSE

12 **Jak ekonomicznie zarządzać wodą?**
Skuteczne i łatwe sposoby na oszczędzanie wody

18 **Przechowywanie żywności z zasadami**
Produkty spożywcze zawsze świeże

OSWAJAMY REMONT

26 **Szczelny dach nad głową**
Naprawa starego pokrycia dachowego

34 **Nowa oblicówka na starym domu**
Remont elewacji budynku drewnianego

38 **Ściany bez skazy**
Wyrównywanie ścian przed malowaniem

46 **W najlepszym świetle**
Łazienka dobrze oświetlona

54 **Szybkie malowanie ścian i sufitów**
Sprawdzone sposoby na odświeżenie wnętrz

60 **Wyzwanie na urlop – naprawa instalacji**
Domowe naprawy instalacji elektrycznej

92

FOT. FOTOLIA.COM

104

FOT. FOTOLIA.COM

MIESZKAĆ Z KLASĄ

64 **Dom przyjazny dziecku**
Jak zaaranżować bezpieczną przestrzeń dla malucha?

72 **Co nowego na rynku farb?**
Poznajmy rodzaje i najmodniejsze kolory farb

78 **Efekty ścienne**
Alternatywa dla farb – materiały nadające ścianom styl

84 **W przerwie między wakacyjnym wypadami**
Sprawdzone zasady wieszania dekoracji ściennych

88 **Zlewozmywak nie do zdarcia**
Atuty sprzętów kompozytowych

92 **Umywalka na blat**
Nablatowe modele – efekt na lata

OGRÓD I POSESJA

96 **Zdrowe rośliny**
Nawozy i środki ochrony sprzyjające urodzie ogrodu

102 **Wybieramy doniczki**
Ceramiczne, metalowe czy z tworzywa – jakie najlepsze?

104 **Gotowanie na powietrzu**
Grille i przydatne akcesoria

110 **Podwórko na błysk**
Czysta nawierzchnia wokół domu

114 **Trawnik jak z obrazka**
Niezbędny sprzęt do pielęgnacji trawnika

118 **Taczki i wózki ogrodowe**
Podstawowe wyposażenie ogrodnika

120 W NASTĘPNYM NUMERZE

SEZON W OGRODZIE

FOT. FOTOLIA.COM

SADZIMY TRUSKAWKI I POZIOMKI

Najchętniej uprawiane owoce w naszych ogrodach to truskawki i poziomki. Ze względu na to, że rzadko można nabyć dziś owoce niepryskane, warto stać się właścicielem małej uprawy. Zwłaszcza, gdy jesteśmy uczuleni na stosowaną do oprysków chemię. Jeśli chodzi o poziomki, w ostatnim czasie okazały się być wyjątkowym rarytasem i nie łatwo nabyć nawet niewielką łubiankę tych aromatycznych owoców. A warto wiedzieć, że owoce te zawierają bardzo dużo witaminy C, pektyny, soli mineralnych i kwasów organicznych. Nie wymagają wiele miejsca pod uprawę, dlatego bez trudu wygospodarujemy dla nich fragment terenu w naszym ogrodzie. Możemy je nawet wkomponować w kwiatowe rabaty, dzięki czemu stworzą efektowną zieloną aranżację.

FOT. FOTOLIA.COM

Truskawki i poziomki można posiać z nasion, tworząc wcześniej inspekty, jednak dużo szybciej osiągniemy upragniony efekt kupując sadzonki. Powinny pochodzić od dobrego producenta, abyśmy mieli pewność, że są zdrowe i silne. Najlepszy okres na sadzenie to przełom lipca i sierpnia. Rozpoczęcie uprawy w lecie, czyli dość wcześnie, pozwoli na uzyskanie obfitszych zbiorów w następnym sezonie. Podłoże musi być wcześniej odpowiednio przygotowane. Ziemia powinna być połączona z kompostem oraz najlepiej dodatkowo z substratem specjalnie przeznaczonym do uprawy truskawek i poziomek. Możemy też wzbogacić glebę nawozem potasowym i fosforowym. Owoce wymagają podłoża próchniczego i żyznego oraz dostatecznie wilgotnego, przy zachowaniu słonecznego stanowiska. Podlewanie powinno być intensywniejsze w okresie kwitnienia, a także później podczas owocowania. W tym samym miejscu można uprawiać truskawki jedynie przez 3 (maksymalnie 4) lata. Po tym okresie należy zmienić miejsce sadzenia. Bylina rozmnaża się przez tworzenie naziemnych rozłogów, co sprawia, że bez trudu uzyskamy własne rozsady.

FOT. FOTOLIA.COM

KORA W OGRODZIE

Aby zabezpieczyć podłoże przed nadmiernym wysychaniem, warto po posadzeniu rośliny obsypać ją korą sosnową. Będzie ona również zapobiegała rozwijaniu się trawy i chwatów w najbliższym sąsiedztwie. Do wyboru mamy korę drobno mieloną, dobrą dla niewielkich sadzonek i na rabaty, oraz składającą się z większych elementów, którą stosuje się przy drzewkach i krzewach. Surowa kora jest uboga w składniki odżywcze, w przeciwieństwie do przekompostowanej, która jest doskonałym materiałem organicznym do ściółkowania oraz odżywiania sadzonek. Bardzo efektowna jest kora ozdobna, czyli zwykła, którą poddano barwieniu.

FOT. FOTOLIA.COM

UZDRAWIAJĄCE CZTERY GWIAZDKI

AŻ 33 GABINETY ZABIEGOWE
wyposażone w najnowocześniejszy sprzęt rehabilitacyjny do leczenia schorzeń skórnych, ortopedyczno-urazowych, bóli kręgosłupa i stawów, układu nerwowego, układu krążenia oraz chorób reumatologicznych przy wykorzystaniu
LECZNICZYCH WÓD SIARKOWYCH

- II NAJLEPSZY W KRAJU HOTEL MEDYCZNY
- DOSKONAŁA OBSŁUGA W OPINII KLIENTÓW
- JEDYNE W POLSCE CERTYFIKOWANE CENTRUM BIOMECHANICZNEJ STYMULACJI MIĘŚNI

Hotel Słoneczny Zdrój Medical Spa & Wellness, ul. Bohaterów Warszawy 115, 28 -100 Busko-Zdrój
Dział Rezerwacji, pn.-pt., godz.: 9.00-17.00, tel. (41) 378 88 09, e-mail: booking@slonecznyzdroj.pl

www.slonecznyzdroj.pl

WYZWANIA DLA DOMU

SILIKON W KUCHNI

Silikon od niedawna gości w naszych kuchniach, jednak już teraz wielu z nas nie wyobraża sobie bez niego codzienności. Za co cenimy to unikalne tworzywo?
Odporny zarówno na bardzo niskie (do -50°C), jak i wysokie temperatury (do 300°C) sprawdzi się na każdym etapie przygotowywania posiłku. Doskonale przewodzi ciepło, dzięki czemu oszczędzamy na energii i czasie pieczenia. Nie reaguje na działanie czynników atmosferycznych, nie starzeje się oraz wykazuje wysoką odporność chemiczną – to inwestycja na lata. Do jego gładkiej powierzchni nic nie przywiera. To nie tylko dobra wiadomość dla fanów szybkiego zmywania (oczywiście silikonowe akcesoria możemy prać w zmywarce), ale także dla tych, którzy dbają o swoje zdrowie – podczas pieczenia ciast czy mięs możemy znacznie zredukować ilość tłuszczu, bo i tak z łatwością wyjmiemy je z formy. Jeśli jakieś zanieczyszczenia przywrą do naczynia, usuniemy je wodą i miękką gąbką. Nigdy nie używajmy ostrych myjek i detergentów, żeby nie uszkodzić produktu.
Silikon jest bardzo elastyczny i nie zmienia kształtu, więc z pewnością zachowamy estetyczny wygląd każdego wypieku. Zdecydowaną większość silikonowych naczyń możemy składać, więc zajmują niewiele przestrzeni. Pamiętajmy, że najwyższej jakości jest silikon platynowy. Co zrozumiałe, zapłacimy za niego znacznie więcej, niż za tworzywo bez dodatku platyny. Zawsze sprawdzajmy na etykiecie, w jakim stopniu producent spełnia nasze oczekiwania i czy kupujemy 100% silikon. Wymieszany z innym surowcem może odbarwiać się, kurczyć i chłonąć nieprzyjemne zapachy.

FOT. FOTOLIA.COM

INNE PRZYBORY KUCHENNE

Do innych przydatnych w kuchni silikonowych przedmiotów należy tłuczek do ziemniaków czy pokrywki na kubki – z nimi z łatwością utrzymamy ciepło napoju. Obręcz do jajek sadzonych w kształcie chmury, zająca czy jajka każdemu, niezależnie od wieku, przyniesie wiele frajdy.
Do niezwykle pomocnych przyrządów należą sitka do zlewozmywaka. Są bardzo elastyczne, dostosowują się kształtem do odpływu i z łatwością usuniemy z nich resztki jedzenia.
Dla prawdziwych fanów kuchennych gadżetów znajdą się jeszcze inne produkty. Należy do nich wyciskacz do cytryny. Wkładamy do niego połowę owocu i kilkukrotnie ściskamy – sok wypływa przez otwory, a miąższ i pestki pozostają w środku.
W jeszcze większy zachwyt wprawia obierak do czosnku. Wystarczy włożyć do niego kilka ząbków czosnku i przycisnąć do blatu, by zaraz wyjąć ze środka obrane ząbki. Suche łupiny pozostają wewnątrz.

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

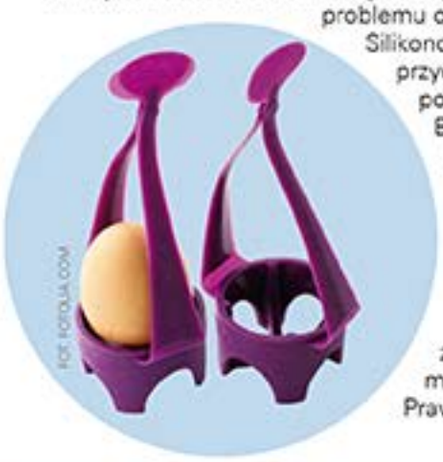
PIECZENIE Z SILIKONEM

Prawie każda pani domu wykorzystuje dzisiaj silikonowe akcesoria podczas pieczenia. Miłośnicy ciast mogą przyrządzić je od początku do końca z pomocą silikonowego wyposażenia. Na rynku dostępne są wszystkie możliwe silikonowe formy do ciast – tart, bab, muffinek. Gotowe wypieki udekorujemy kremem czy lukrem za pomocą specjalnej silikonowej strzykawki.
Stolnica z podziałką przyda nam się nie tylko w fazie wyrabiania masy, ale i pieczenia – rozłóżmy na niej nasze ciastka i wstawmy do piekarnika. Placek rozwałkujemy wałkiem pokrytym silikonem, dzięki niemu ciasto całkowicie odczepi się od wałka.
Trzepaczka, lejek czy szpatuła, którą zgarniemy resztki ciasta z misy pozwolą nam na wydajne wykorzystanie masy. Bardzo wygodne w użyciu są łapki i rękawice kuchenne. Zazwyczaj są w kształcie pyska jakiegoś zwierzęcia – świnki, psa czy kota. Ich antypoślizgowa powierzchnia zagwarantuje nam bezpieczeństwo. Uważajmy jednak na dzieci – na pewno wykorzystają łapki do zabawy.
Jeśli pieczemy lasagne czy mięso, pomyślmy o brytfannie. Danie podane w takim naczyniu, z pewnością zachwyci gości.

MROŻENIE I GOTOWANIE Z SILIKONEM

Oferta sklepowa kuchennych akcesoriów silikonowych jest coraz bogatsza, więc z pewnością każdy z nas znajdzie coś dla siebie. Mamy duży wybór przedmiotów nie tylko funkcjonalnych, ale i ładnych.

Silikonowe przybory sprawdzą się w zamrażarce. Foremki do lodu z tego materiału nie mają sobie równych. Przybierają przeróżne kształty, na przykład rybek, serc, paluszków. Zamrażane w nich produkty bardzo łatwo odchodzą od formy. Nie są też drogie. Jeśli robimy lody, przygotowujmy je w silikonowej misie. Możemy zamrozić w niej też ciasto. Wówczas będziemy mieć pewność, że bez problemu odejdzie od naczynia.



FOT. FOTOLIA.COM

Silikonowe akcesoria przydadzą się nam również podczas gotowania. Bardzo wygodna jest łyżka cedzakowa. Może być niezastąpiona przy robieniu jajek w koszulkach czy pierogów. Godne uwagi są także durszlaki. Po zwinięciu zajmą tyle samo miejsca, co talerz. Prawdziwym hitem jest

FOT. FOTOLIA.COM

składany czajnik. Zachwyca nie tylko futurystycznym wyglądem, ale i funkcjonalnością. Łatwo się go myje, w każdej chwili można go złożyć. Równie efektownie prezentują się silikonowe garnki, sprawdzają się w piekarniku i mikrofali. Jeśli lubimy potrawy z pary, zainwestujmy w parownik z tego materiału. Gorące naczynia możemy umieścić na podkładkach.

Pomyślmy też o specjalnych plecionych sznurkach, dzięki którym utrzymamy w pionie szparagi podczas gotowania czy zabezpieczymy przed rozpadem roladę mięsną.

REKLAMA

WYZWANIA DLA DOMU

W PEŁNEJ GALI

Przystępując do wykonywania przetworów zadbajmy o odpowiedni strój. Konieczny jest oczywiście wygodny fartuch. Jeśli będzie długi, ochroni nasze ubranie przed zachlapaniem. Wygodne noszenie ułatwią długie troki. Najlepiej kupmy fartuch wykonany z naturalnych tkanin, takich jak bawełna lub len. Należy też wyposażyć się w ochronne rękawice kuchenne. Grube i długie sprawią, że nasze ręce będą bezpieczne, nawet gdy chwycimy w nie garnek pełen gorących powideł śliwkowych czy konfitury wiśniowej. Funkcję podobną do rękawic spełnią także odpowiednio grube łapki i chwytaki.

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

SMAK LATA ZAMKNIĘTY W SŁOIKU

Nadszedł czas, kiedy to staramy się zapełnić spiżarnię smakowitościami, które nawet w środku mroźnej zimy przypomną nam o upalnym lecie. Na przyjęcie słodkich truskawek i wiśni, przepysznych w smaku pomidorów, fasolki i innych plonów czekają słoiki i słoiczki. Im bardziej efektowne, tym potem przyjemniej będzie po nie sięgnąć. Dlatego warto zadbać o odpowiednie wyposażenie szklanej bazy. Nadal dla wielu gospodyń jej podstawą są słoiki-weki, które składają się ze szklanego, grubego dekla i charakterystycznej gumowej uszczelki. Są trwałe i dekoracyjne, a przy tym bardzo skutecznie konserwują przetwory. Ze względu na to, że guma po kilku sezonach traci swoje właściwości, uszczelki należy raz na kilka sezonów wymieniać na nowe egzemplarze. Konkurencją dla weków są słoiki typu twist-off z uszczelką na stałe zamontowaną w metalowej zakrętce. Także metalowe zakrętki ulegają deformacjom, konieczna jest wówczas ich wymiana. Poza klasycznymi słoikami z zakrętkami różnej wielkości i wekami wykorzystajmy bardziej dekoracyjne sposoby przechowywania przetworów. Chociaż kilka rodzajów dżemów, konfitur, sałatek i kompotów – tych szczególnie efektownych optycznie – zamknijmy w dekoracyjnych słoikach wykonanych z grubego szkła. Warto wybrać model ozdobiony wzorem w postaci wytłoczonego obrazka lub napisu. Także sama forma słoika może być nietypowa – ścianki mogą być pękate jak beczułki lub wielokątne. Elementem ozdobnym może być również piękna nakrętka. Jeśli takiej nie mamy, słoik warto udekorować tkaniną. Najlepiej wyprodukować je samodzielnie z resztek bawełnianych kretonów. Można też użyć starych, miejscowo zniszczonych serwetek. Dobra będzie także firanka z kordonka. Dodatkowo słoiczki przewiążmy ozdobną wstążką lub aksamitką. Nie zapominajmy także o rafii. Ustawione na otwartej półce w centralnym miejscu w kuchni ozdobne słoiki sprawią, że wnętrze zyska klimat przytulnej babcinej spiżarni.

Niezależnie od tego, czy słoiki z przyrządzonymi smakołykami trafią do piwnicy, spiżarni czy też zostaną wyeksponowane, warto je dobrze opisać. Samoprzylepne etykiety udekorowane owocami lub warzywami to wygodny sposób na praktyczne i ładne oznakowanie przetworów. Dzięki nim nie pomylimy dżemu truskawkowego z żadnym innym!

FOT. FOTOLIA.COM

SZTUKA PRZETWARZANIA

Przetwory – szczególnie te robione z warzyw i owoców pochodzących z ekologicznych gospodarstw – są nieocenionym źródłem witamin. Dlatego jeśli mamy dostęp do owoców lub warzyw z ogródków rodziny lub przyjaciół, korzystajmy z nich. Jeśli do zbiorów przystępujemy samodzielnie, zaopatrzmy się w lekkie plastikowe wiaderka. Można też podejść do zbierania owoców profesjonalnie, wówczas warto wyposażyć się w zbierak wykonany z mocnej tkaniny, dzięki czemu owoce wrzucane do niego nawet z wysokości nie obtłukują się. Jeśli przystępujemy do zbierania owoców z drzew, warto wybrać zbierak z teleskopowym trzonkiem, dzięki czemu można do niego wrzucać owoce z dużej wysokości (niektóre nawet do 6 m). Na właściwości zdrowotne przetworów, wpływ ma także użyty do ich przygotowania sprzęt – od niego może zależeć trwałość i jakość przetworzonej na zimę żywności. Poza zestawem garnków z grubym dnem i ściankami, konieczne będą miski różnej wielkości. Zazwyczaj do zrobienia przetworów wystarczają nam podstawowe narzędzia, które stanowią standardowe wyposażenie naszych kuchni: noże ze stali nierdzewnej, deski, miski, durszlak, sitko. Jeśli przygotowujemy różnego rodzaju sałatki, konieczna będzie wysokiej jakości tarka ze stali nierdzewnej. Wybierzmy model z wygodnym uchwytem, tak byśmy podczas tarcia warzyw, nie starli sobie skóry rąk. Przygotowanie przysmaków ułatwi przecierak, jest niezbędny do wykonania ketchupu, przecieru pomidorowego czy różnego rodzaju musów. Bardzo dobrze sprawdzają się przecieraki, których wszystkie elementy wykonane są ze stali kwasoodpornej. Są one jednak dość drogie. Jeśli wybierzemy tańszy model, zdecydujmy się na taki, w którym tarcze są ze stali nierdzewnej. Zwróćmy też uwagę na wielkość otworów – mogą być bardzo niewielkie, aż do 2-3 mm średnicy. Bardziej profesjonalny sprzęt do przecierania owoców miękkich i warzyw to specjalne maszynki.

...w każdej kuchni i spiżarni

SMART GARDEN

DOMEX

www.domex.leszno.pl

WYZWANIA DLA DOMU

FOT. FOTOLIA.COM

ŚWIEŻE POWIETRZE W DOMU

W zdecydowanej większości domów oraz mieszkań stosuje się wentylację grawitacyjną. W tym systemie świeże powietrze napływa do pomieszczeń przez nieszczelności w oknach. W dobie stosowania coraz to szczelniejszej stolarki okiennej, która ma za zadanie w jak największym stopniu stać na straży uciekającego z domu ciepła, napływ świeżego powietrza do wnętrz zapewniają nawiewniki okienne. Sprawdzonym wyborem są nawiewniki higrosterowalne. Pracują one automatycznie w zależności od wilgotności powietrza panującej wewnątrz pomieszczenia. Wyposaża się je w czujnik z taśmy poliamidowej, który otwiera przesłonę nawiewnika i zwiększa strumień dopływającego do wnętrz powietrza, gdy wilgotność wzrasta, oraz przymyka ją, gdy wilgotność spada poniżej określonego poziomu. Powietrze, które napływa do wnętrza budynku przez nawiewniki musi przedostać się przez poszczególne pomieszczenia, w drodze do kratek kanałów wywiewnych. Aby to było możliwe, trzeba zadbać o zachowanie szczeliny między skrzydłami drzwiowymi a posadzką o powierzchni 80 cm² (można podciąć skrzydło o 1 cm na całej szerokości). Pod drzwiami do kuchni, łazienki, w.c. i garderoby szczelina musi mieć powierzchnię 200 cm².

WAŻNA WENTYLACJA W ŁAZIENCE

Łazienka to pomieszczenie, w którym panuje wyjątkowy mikroklimat. Wysoka wilgotność powietrza sprawia, że jest ono szczególnie narażone na powstawanie grzybów i pleśni. Sprzyja temu brak odpowiedniej wentylacji, która objawia się często kondensacją pary wodnej na lustrach i powierzchni ścian. A pary wodnej w łazience powstaje bardzo dużo – podczas kąpieli w wannie wydziela się jej około 1000 g, a podczas kąpieli pod prysznicem nawet ponad 1500 g. Wilgoć wraz z innymi zanieczyszczeniami napływa także do łazienki z innych pomieszczeń, ponieważ przepływ powietrza w mieszkaniu jest tak zaprojektowany, aby odbywał się od pokoi w kierunku kanałów wentylacji wywiewnej, które lokalizuje się właśnie w łazience. Sprawna wentylacja tego pomieszczenia jest więc niezbędna. Łazienka może być wentylowana w sposób naturalny, a więc grawitacyjnie jedynie wtedy, gdy jej kubatura przekracza 6,5 m³. W przeciwnym przypadku musi być wentylowana mechanicznie (za pomocą wentylatorów). W łazienkach najczęściej stosuje się małe wentylatory wyciągowo zasilane elektrycznie. Można je zamontować we wlocie do kanału wentylacyjnego w miejsce kratki wentylacyjnej lub w samym kanale. Wentylatory montowane zamiast kratki wentylacyjnej wyposażone są w estetyczne obudowy, najczęściej z tworzywa sztucznego. Ich wymiary zewnętrzne i średnica króćca przyłączeniowego są dostosowane do typowych kanałów wywiewnych. Najpopularniejsze średnice króćców odpowiadają kanałom 100 i 150 mm. Producenci oferują także wentylatory do kanałów o innych średnicach. Najczęściej stosowane ze względu na niedużą wielkość i wystarczające parametry są wentylatory osiowe. Wybierając odpowiedni wentylator, należy pamiętać, aby jego parametry odpowiadały warunkom, w jakich ma on pracować. Ważna jest m.in. siła, z jaką wentylator tłoczy powietrze do kanału. Powinna być ona wystarczająca do przetransportowania powietrza przez cały kanał.

FOT. FOTOLIA.COM

Awenta

www.awenta.pl

SYSTEMY WENTYLACJI, URZĄDZENIA, AKCESORIA

NOWOŚĆ

LOOP

AWENTA z przyjemnością prezentuje nowe, dwubiegowe wentylatory przeznaczone do pracy ciągłej. One są zawsze pracują - **ALWAYS AT WORK**.

Wentylatory serii **LOOP** są wyposażone w kostkę, timer, czujnik wilgotności lub czujnik ruchu.

Zmiana biegów może odbywać się - zależnie od wyposażenia - manualnie lub automatycznie.

Ręczna zmiana biegów dotyczy wentylatorów z kostką (za pomocą włącznika ściennego) oraz timerem (wyższy bieg załączany jest za pomocą włącznika, a redukcja odbywa się automatycznie po upływie 30 minut).

Automatyczna zmiana biegów dotyczy wentylatorów z czujnikiem wilgotności (H) oraz ruchu (R). Wentylator przyspiesza po przekroczeniu poziomu wilgotności 70% (H) lub po wykryciu ruchu w pomieszczeniu (R). Redukcja odbywa się automatycznie po spadku poziomu wilgotności poniżej 70% (H) lub wykryciu ostatniego ruchu (R) - w obu przypadkach przełączenie na niższy bieg odbywa się po 15 minutach od zdarzenia.

	Ø 100		Ø 125	
Bieg	I	II	I	II
Wydajność [m³/h]	55	85	120	165
Prędkość silnika [rpm]	1200	1700	1600	1700
Moc [W]	3,3	4,6	7	10
Zasilanie [V]	1600			
Częstotliwość [Hz]	50			
Ochrona	IPX4			

NOWOŚĆ

HRV

Rekuperator miejscowy HRV100 jest przeznaczony do zdecentralizowanej wentylacji z odzyskiem ciepła z przeznaczeniem do jednego pomieszczenia.

Rekuperator kompaktowy **HRV100** wyposażony jest w akumulacyjny wymiennik ciepła, którego zadaniem jest zatrzymywanie i gromadzenie energii cieplnej w procesie wywiewu powietrza z pomieszczenia, w którym system jest zainstalowany. Nagromadzone ciepło jest kolejno przekazywane do powietrza nawiewanego z zewnątrz. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwa jest dystrybucja świeżego powietrza o temperaturze zasadniczo nieróżniącej się od temperatury panującej w pomieszczeniu - niezależnie od warunków atmosferycznych panujących na zewnątrz.

System pracuje w dwóch trybach: wywiewu i nawiewu.
Każdy z trybów może działać dwubiegowo:
1 - wolny wywiew - wolny nawiew
2 - szybki wywiew - szybki nawiew.
Zmiana biegu odbywa się za pomocą łańcuszka pociąganego umiejscowionego przy korpusie wentylatora.
Czas trwania każdego z nich to 60 sekund.
Wymiennik ciepła wykonany jest z aluminium.

- NAWIEW – WYWIEW
- 2 PRĘDKOŚCI
- EKOLOGICZNY
- CICHA PRACA
- ŁATWY MONTAŻ

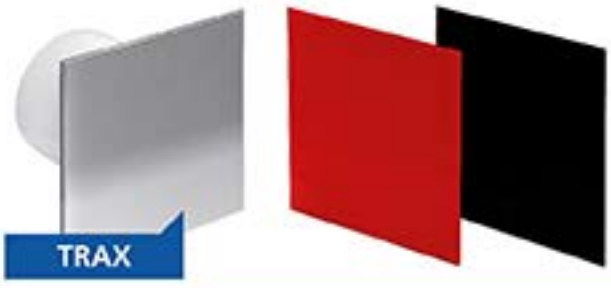
Urządzenie ma istotną przewagę nad innymi rozwiązaniami konkurencji ze względu na poniższe aspekty:
- Innowacyjna konstrukcja akumulatora ciepła wykonanego z aluminium.
- Obniżona energochłonność wentylatora do poziomu 1,5 W przy pierwszym biegu.
- Prosta instalacja w ścianie bez kanałów.
- Możliwy odzysk ciepła przy wentylowaniu wyłącznie jednego pomieszczenia.
- Cichy, energooszczędny wentylator.
- W wyposażeniu standardowym znajduje się filtr powietrza nawiewanego.
- Urządzenie nie wymaga podłączenia do kanalizacji.

NOWOŚĆ

KOLOROWE PANELE ZE SZKŁA

Nowe panele do modeli TRAX i ESCUDO z kolorowego szkła, występujące w matowym lub błyszczącym wykończeniu.

ESCUDO



TRAX

AWENTA E.W.A. Chomka Sp.J.
ul. Warszawska 99, 05-300 Mińsk Mazowiecki, Stojadła
tel. 25 758 52 52, 25 758 93 92, faks 25 758 14 62, www.awenta.pl, e-mail: awenta@awenta.pl, info@awenta.pl

WYZWANIA DLA DOMU

FOT. FOTOLIA.COM

MYCIE MUSZLI KLOZETOWEJ

Nie jest to zadanie ani miłe, ani łatwe, ale ze względu na zdrowie i higienę, toaletę trzeba myć regularnie. Newralgicznym miejscem w w.c. jest syfon-odpływ. Tam gromadzi się najwięcej osadu oraz kamienia. Dostęp do niego jest utrudniony, a środki czystości, które wlewamy bezpośrednio do toalety rozcieńczają się w stojącej wodzie i nie są już tak skuteczne. Dlatego przystępując do czyszczenia toalety, najlepiej najpierw wybrać, na ile się da, stojącą w nim wodę (idealny jest tu jednorazowy kubek plastikowy). Następnie suchy syfon należy zalać obficie silnie odkamieniającym i bakteriobójczym, zawierającym chlor lub ług środkiem do czyszczenia toalet (na rynku można znaleźć wiele bardzo dobrych preparatów). Muszlę należy zamknąć, żeby nie wydostawały się opary i pozostawić na jakiś czas. Pamiętajmy, że toaletę powinno się myć tylko w gumowych rękawiczkach. Kiedy środek żrący wstępnie zmiękczy osad, możemy przystąpić do szorowania specjalną szczotką do sedesu, szczególnie starannie w miejscach załamań i wyobleń. Po umyciu syfonu warto starannie wyszorować obrzeża ceramicznej muszli i wewnętrzne krawędzie jej kołnierza. Większość preparatów do mycia toalet ma specjalnie wyprofilowane butelki z wygiętą szyjką zakończoną dozownikiem tak, żeby płyn czyszczący można było wprowadzić jak najgłębiej w szczeliny.

Dobrze umyta muszla może pozostać czysta dłużej, jeżeli profilaktycznie będziemy stosować czyszczące kostki, które należy wrzucić do syfonu i pozostawić na kilkanaście minut, a następnie spłukać.

Po umyciu ceramiki warto zająć się deską sedesową. Do jej mycia najlepsze są preparaty w sprayu o niskiej zawartości substancji trących. Regularnie stosowane preparaty z drobinkami mogą naszą deskę zmatowić i zmienić gładkość jej powierzchni. Warto zatem używać środków o łagodniejszym działaniu. Wnętrze dolnej deski ma zwykle wypukłe fragmenty, pomiędzy które najczęściej dostają się zanieczyszczenia. Intensywne spryskanie preparatem w sprayu powoduje, że część zanieczyszczeń ustępuje już pod samym ciśnieniem.

Elementy toalety, do których dotyka ciało zawsze po umyciu środkami czyszczącymi należy przetrzeć lekko zwilżoną ściereczką, unikając w ten sposób perspektywy podrażnienia skóry. Aby utrzymać czystość, warto się zaopatrzyć w nasączone chusteczki czyszczące do sanitariatów i przynajmniej dwa razy w tygodniu przecierać deskę, aby nie dopuścić do trwałych i uciążliwych zabrudzeń.

Nawet jeśli toaletę myliśmy w rękawiczkach, to na koniec należy dobrze umyć ręce mydłem w mocno ciepłej wodzie – jest to bowiem rewir szkodliwych dla zdrowia bakterii.

JAK WYCZYŚCIĆ PERLATOR?

Większość baterii umywalkowych i zlewozmywakowych jest wyposażona w perlator. Montowany na zakończeniu wylewki zapewnia rozproszenie strumienia wody, tak żeby nie był zbyt silny, nie rozpryskiwał i żeby woda była eksploatowana oszczędnie. Perlator jest rodzajem nakrętki, w której umieszczono metalowe lub plastikowe siteczko oraz uszczelkę. Zdarza się, że w instalacji wodnej znajdują się drobne zanieczyszczenia oraz często ulega ona zakamienieniu, dlatego perlator powinniśmy co jakiś czas czyścić. Aby nie uszkodzić jego powłoki, należy owinąć go grubszą tkaniną i odkręcić stosownym kluczem nasadowym lub francuskim. Następnie wyjąć uszczelkę i plastikowy wkład lub siteczko. Membrana z siteczka jest delikatna, dlatego trzeba uważać przy czyszczeniu, żeby nie wypchnąć jej fragmentu i nie odkształcić, ponieważ potem strumień wody nie będzie jednolity i symetryczny. Elementy perlatora należy dobrze opłukać, a następnie dobrze przemyć środkiem czyszczącym i odkamieniającym. Przy tej okazji warto też sprawdzić stan uszczelki – czasem stopień zakamienienia oraz fakt, że jest już sparciała wymusza jej wymianę. Po dokręceniu umytego perlatora należy upewnić się, czy woda nie wypływa obok i czy strumień jest jednolity. Niekiedy trzeba poprawić ułożenie siteczka albo uszczelki.

FOT. FOTOLIA.COM (2)

DYWANIK ŁAZIENKOWY

Aby nadać łazience ciepły, przytulny wygląd, warto dobrać do zaproponowanej aranżacji dywanik łazienkowy. Dywanik sprawdza się w łazienkach, gdzie nie mamy ogrzewania podłogowego, a posadzkę wykończoną materiałem zimnym: płytkami ceramicznymi, kamieniem lub betonem. Zwykle dywanik umieszczamy przy wannie, ale jeśli w domu mamy małe dzieci, sprawdzi się on przy stanowisku z umywalką i przy toalecie. Miękko i ciepło w stopy to ważny atut w trakcie porannego i wieczornego mycia. Dywaniki łazienkowe, mimo że zwykle wykonane ze sztucznego tworzywa, są jednak często siedliskiem zanieczyszczeń, roztoczy, a czasem też lubiących wilgoć insektów – rybików cukrowych. Dlatego trzeba je regularnie odkurzać, trzepać na świeżym powietrzu i raz na jakiś czas prać w pralce. Dobrym sposobem czyszczenia i dezynfekcji dywanika łazienkowego jest posypanie go starannie sodą (trzeba pamiętać, że musi być wtedy zupełnie suchy), pozostawienie na kilka minut, a następnie staranne odkurzenie i wytrzepanie.

FOT. FOTOLIA.COM

JAK SKUTECZNIE POSPRZĄTAĆ W ŁAZIENCE

Sprzątanie w łazience to często czasochłonne i frustrujące zajęcie, do którego podchodzimy z mniejszym entuzjazmem.

Doprowadzenie do porządku łazienki zaczynając od kabiny prysznicowej, wanny, umywalki, armatury, lustra, kończąc na podłodze - zajmuje nam dużo czasu.
Największym problemem są widoczne i trudne do usunięcia osady, smugi, zacieki na szybach w kabinach prysznicowych oraz armaturze łazienkowej.
Głównym powodem takiej sytuacji jest twardość wody, która w połączeniu z preparatami do mycia - kąpieli tworzy trudne do usunięcia osady.

Do takich zabrudzeń można podejść na dwa sposoby.
Specjalistycznymi preparatami oraz tzw. "domowym sposobem".

Najskuteczniejszym działaniem jest zastosowanie odpowiednich środków czyszczących (zalecane).

Do regularnego czyszczenia armatury polecamy preparat ORO-PERFEKT do usuwania rdzy i kamienia wodnego, który szybko i trwale usuwa uciążliwe osady wapnia, rdzę, resztki mydła i brud.

1. Środki czystości i preparaty specjalistyczne.
Stosowanie odpowiednich preparatów, jest gwarancją uniknięcia uszkodzeń czyszczonych powierzchni.

Dlaczego? Ponieważ zastosowane formuły w preparatach mają odpowiedni skład do usuwania zabrudzonych powierzchni nie niszcząc powłok zabezpieczających urządzeń w naszych łazienkach.

2. Drugi sposób to tzw. "domowy" gdzie używając różnego rodzaju kwasków, octu lub innych środków spożywczych próbujemy doczyścić zabrudzone powierzchnie. (Nie polecamy).
Pozornie jest to skuteczny, ale niestety również bardzo szkodliwy dla czyszczonych powierzchni sposób.
W szczególności powierzchni akrylowych, aluminiowych, stalowych, z których są wykonane wanny, kabiny prysznicowe oraz armatura łazienkowa.

Skutki używania produktów spożywczych są niestety nieodwracalne i powodują ubytki i uszkodzenia , co w efekcie skutkuje, że wanna robi się porowata, szorstka i matowa, gdyż działanie np. octu – kwasków spożywczych usuwa powłokę akrylową a armatury tracą połysk – matowieją w skutek utleniania.

Do czyszczenia szyb i luster polecamy płyn do mycia szyb i luster Glasrein z aktywną pianą czyszczącą.
Nanosimy pianę na szybę – lustro i po około minucie wycieramy do sucha ręcznikiem papierowym, który najlepiej wchłania płyn nie pozostawiając smug.

Mycie wanny i kabiny prysznicowej.
Największym wyzwaniem jest doczyszczenie szyb w kabinie prysznicowej, która często zabrudza się osadem połączonym z kosmetyków oraz wody pozostawiając smugi, zacieki plamy wapienne.
Do bieżącego mycia kabiny oraz wanny zalecamy Aktywną Pinkę ORO **BadReiniger.**

Wystarczy spryskać czyszczoną powierzchnie odczekać około minutę, a następnie wytrzeć wilgotną ściereczką i dokładnie spłukać.
Aktywna Pianka bez trudu usuwa plamy wapienne, znakomicie myje kabiny prysznicowe, natryski, armatury, kafelki, wanny i muszle WC z akrylu, tworzywa sztucznego, porcelany oraz elementy emaliowane.

Do silnie zabrudzonych powierzchni zalecamy użyć preparatu ORO-PERFEKT do czyszczenia kabin prysznicowych.
Zalecany do czyszczenia kabin prysznicowych z aluminium, tworzywa sztucznego, akrylu, ścianek działowych i zasłon prysznicowych. Usuwa osad wapienny i resztki mydła. Czyści i pielęgnuje w jednym cyklu pracy. Zapobiega osadzaniu osadu wapiennego.

ORO-PRODUKT POLSKA
Sp. z o.o.
PL 72-009 Police, ul. Kresowa 13
tel. 913 176 200, 913 170 880
fax 913 176 216
www.oro.pl e-mail: biuro@oro.pl

AUTOR TEKSTU: Beata Wysoczarska

Jak ekonomicznie zarządzać wodą?

Zużycie wody w domu można w skuteczny sposób ograniczyć bez rezygnacji z komfortu korzystania z niej i przestrzegania rygorystycznych zasad. Wystarczy większa świadomość i wybór woodooszczędnych instalacji, sprzętów oraz urządzeń domowych.

FOT. FOTOLIA.COM

Wyższe koszty utrzymania domów i mieszkań skłaniają nas do poszukiwań rozwiązań, pozwalających zminimalizować wysokość opłat za media. Oprócz kosztów związanych z ogrzewaniem oraz energią elektryczną niemałą kwotę z domowego budżetu przeznaczamy na wydatki związane ze zużyciem wody wodociągowej. Opłaty za wodę wzrastają często drastycznie w okresie wiosennym i letnim. Związane są z chęcią utrzymania posesji, a przede wszystkim ogrodu w nienagannym stanie i podlewaniem przydomowych roślin nawet dwa razy dziennie wodą wodociągową. Pamiętajmy też, że zużycie wody jest nierozerwalnie powiązane z kosztami ponoszonymi za odprowadzanie ścieków. Im więcej wody zużywamy, tym więcej zapłacimy nie tylko za jej zakup, ale i za odprowadzanie już zużytej z domu czy mieszkania.

Pod pojęciem racjonalnego zarządzania wodą w domu rozumieć należy zużywanie jej w takiej ilości, która zaspokaja potrzeby domowników. Wysokie zużycie wody w większości przypadków nie wynika jednak z konieczności, ale ze złych nawyków i pozornie drobnych zaniedbań. Aby ograniczyć opłaty za wodę, w pierwszej kolejności zweryfikujmy swoje codzienne przyzwyczajenia (np. mycie zębów przy odręconym przez cały czas kranie). Sprawdźmy też stan domowych instalacji. Możemy bowiem sporo zoszczędzić, uszczelniając cieknący kran czy regulując spłuczkę w toalecie. Kolejnym krokiem do racjonalnego zarządzania wodą w mieszkaniu lub domu może być inwestycja w usprawnienie instalacji oraz w sprzęty, które nie tylko ograniczą zużycie wody, ale również ułatwią codzienne prace domowe.

CIEPŁA WODA BEZ STRAT

Szacuje się, że w przeciętnym gospodarstwie domowym spuszcza się do kanalizacji około 20-25 l wody dziennie w oczekiwaniu na to, aż z kranu popłynie ciepła. Ma to często miejsce nie tylko w dużych domach, w których punkty poboru wody są znacznie oddalone od urządzenia grzewczego, ale również w przypadku małych mieszkań wyposażonych w kotły grzewcze, w których woda jest ogrzewana przepływowo. Po odkręceniu kranu zimna woda przepływa przez wymiennik, gdzie jest ogrzewana do wymaganej temperatury, a następnie płynie do kranu. Aby z kranu popłynęła ciepła, trzeba więc odczekać niekiedy nawet kilkanaście sekund. W tym czasie zimna woda jest marnowana i trafia do ścieków. Jeśli planujemy wymianę kotła i miejsce na to pozwala, warto rozważyć zakup urządzenia z niewielkim wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody, w którym będzie gromadzony jej zapas. Pozwoli to uniknąć strat wody spowowanych oczekiwaniem na ciepłą. W przypadku domów o rozległej instalacji wodnej problem długiego oczekiwania na ciepłą wodę może rozwiązać specjalna pompa oraz dodatkowe przewody zwane cyrkulacyjnymi. Dzięki nim ciepła woda krąży w instalacji – przepływa przez urządzenie do jej podgrzewania, w którym jest utrzymywana zadana temperatura, więc nie stygnie. Po odkręceniu kranu nie musimy więc długo czekać, aż popłynie z niego ogrzana już woda, a straty zimnej są zniwelowane do minimum.

PRZYDATNE SPRZĘTY

Duże zużycie wody wodociągowej w domu czy mieszkaniu generuje zmywanie naczyń. Jeśli więc do tej pory nie nabyliśmy zmywarki, warto to zrobić, tym bardziej, że wybór tych urządzeń jest dziś bardzo duży, więc każdy znajdzie produkt dostosowany do swoich potrzeb i zasobności portfela. Tradycyjna zmywarka zużywa 10-15 l wody w jednym cyklu zmywania. To nawet 5 razy mniej, niż w przypadku ręcznego zmywania. Większość dostępnych w sprzedaży zmywarek wyposażona jest w oszczędne programy automatyczne lub specjalne programy eko, które pozwalają zaoszczędzić jeszcze więcej wody i energii. Na rynku znaleźć też można urządzenia z innymi wodooszczędnymi funkcjami, np. wyposażone w specjalny system hydrauliczny, który wykorzystuje wodę z ostatniego płukania do wstępnego zmywania kolejnego załadunku. Pamiętajmy też o regularnym czyszczeniu filtra zmywarki. Ma to niemały wpływ na na sprawność urządzenia, a więc i zużycie wody.

OSZCZĘDNA ARMATURA

Aby racjonalnie korzystać z wody wodociągowej, nie musimy korzystać z niej rzadko lub w sposób nie zawsze dla nas komfortowy. Najłatwiejszym i w dodatku

FOT. FOTOLIA.COM

Zakup zmywarki to niemały wydatek, jednak zalety urządzenia, jak oszczędność wody i czasu, z pewnością przysłonią kwestie finansowe.

Pod pojęciem racjonalnego zarządzania wodą w domu rozumieć należy zużywanie jej w takiej ilości, która zaspokaja potrzeby domowników

FOT. FOTOLIA.COM

PRANIE Z OSZCZĘDZANIEM. Ekonomiczne zużycie wody zagwarantuje nam również wybór odpowiedniej pralki. Kupując urządzenie, warto zwrócić uwagę na ilość zużywanej przez nią wody w jednym cyklu prania. To ważne, ponieważ rozpiętość może być bardzo duża (35-80 litrów). Wybierajmy pralki z systemem automatyki wagowej. Taki system oceni wagę włożonej do pralki odzieży. W zależności od niej pralka dobierze takie parametry, jak ilość potrzebnej do prania wody – przy mniejszym załadunku zużyje jej mniej.

FOT. FOTOLIA.COM

Dach budynku jest największą powierzchnią, z której może być zbierana woda deszczowa. Powinien on być pokryty materiałem bezpiecznym i nie powodującym barwienia wody czy jej zanieczyszczenia metalami ciężkimi. Najlepiej, jeśli będzie on pokryty dachówką lub blachą dachową.

Do czyszczenia nawierzchni podjazdu i chodnika, mycia elewacji czy tarasów możemy wykorzystać darmową wodę deszczową

FOT. FOTOLIA.COM

W ciągu intensywnego deszczu można zebrać sporo litrów wody deszczowej, która pozwoli nam zaoszczędzić na opłatach za wodę z sieci.

niewiele kosztującym sposobem na ekonomiczne zarządzanie wodą jest zmniejszenie jej przepływu. Umożliwi nam to nowoczesna armatura kuchenna i łazienkowa. Wybierajmy baterie jednouchwytowe z ogranicznikiem przepływu wody, z wkładem regulacyjnym, przyciskiem eko lub baterie termostatyczne.

RACJONALNE KORZYSTANIE Z WODY NA POSESJI

Duże zużycie wody w okresie wiosenno-letnim generują prace porządkowe na posesji. W tym celu najczęściej wykorzystujemy wodę wodociągową, mimo iż do porządków na posesji nie jest nam potrzebna woda o tak dobrych parametrach i do tego kosztowna. Równie dobrze do czyszczenia nawierzchni podjazdu i chodnika, mycia elewacji czy tarasów możemy wykorzystać darmową wodę deszczową. Może ona z powodzeniem zastąpić wodę z sieci, przynosząc sporo oszczędności w domowym budżecie.

Aby móc korzystać z deszczówki podczas prac porządkowych na posesji, należy ją najpierw pozyskać. Nie potrzeba do tego skomplikowanych i kosztownych instalacji. Wystarczy zaopatrzyć się w odpowiedni zbiornik na deszczówkę – może to być pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego lub impregnowanego drewna. Ważne, aby nie był on przezroczysty, co zapobiegnie rozwijaniu się w nim glonów, i miał odpowiednią pojemność, zdolną pomieścić spory zapas wody opadowej. Taki naziemny zbiornik na deszczówkę wystarczy ustawić przy rurze spustowej, wyposażonej np. w wyłapywacz deszczówki. Będzie on kierował wodę opadową do ustawionego pod nim zbiornika. Wyłapywacz wyposażony jest w ruchomą rynienkę, odprowadzającą wodę do zbiornika. W razie potrzeby – np. gdy zbiornik się zapełni, można ją zamknąć. Wówczas deszczówka będzie płynęła dalej rurą spustową i trafi do kanalizacji lub gruntu. Wyłapywacz deszczówki zamiast klapy może być też wyposażony w króciec przyłączeniowy, umożliwiający podłączenie węża elastycznego, którym woda opadowa będzie odprowadzana do zbiornika. W sprzedaży znaleźć można pojemniki na deszczówkę z praktycznym kranikiem, którym w łatwy sposób przelejemy wodę opadową np. do wiadra czy konewki.

ODPOWIEDNIE SPRZĘTY

Niemały wpływ na zużycie wody podczas prac porządkowych na posesji będzie mieć rodzaj stosowanych w tym celu sprzętów. Od nich zależy bowiem jakość wykonywanych prac, ich czas oraz niezbędna w tym celu ilość wody. Jeśli mieszkamy przy dość ruchliwej ulicy i elewacja naszego domu narażona jest na częste zanieczyszczenia, warto zaopatrzyć się w myjkę ciśnieniową. Główną jej zaletą jest szybka i bezwysiłkowa walka z brudem. Ciśnienie wypływającej z myjki wody jest nawet 18-krotnie większe niż ciśnienie wody w zwykłym wężu ogrodowym. Pozwala to na jej o wiele mniejsze zużycie w porównaniu z ręcznym czyszczeniem za pomocą zwykłej szczotki i szlaucha. Za pomocą myjki ciśnieniowej umyjemy elewacje wykończone różnymi materiałami (tynkiem, cegłą, drewnem czy sidingiem). Myjka okaże się również niezastąpiona podczas czyszczenia nawierzchni podjazdu. Wodą pod ciśnieniem usuniemy z niej sprawnie ▷

FOT. FOTOLIA.COM

Myjką ciśnieniową w krótkim czasie i przy niewielkim zużyciu wody będziemy mogli wyczyścić różne powierzchnie.

Ciśnienie przy włączaniu i wyłączaniu ustawiane według zapotrzebowania indywidualnego

T.I.P. Pumpen

T.I.P.

TECHNIK + KOMPETENZ

Pompy ogrodowe – efektywne i skuteczne nawadnianie Twojego ogrodu

Dlaczego warto korzystać z pomp ogrodowych

Wykorzystanie dostępnych źródeł wody np. deszczowej lub naturalnych zbiorników, pozwala znacząco obniżyć rachunki za korzystanie z wody.

Dla nawodnienia ogrodu w sezonie potrzebujemy w przybliżeniu 40-50 m^3 wody. Przy założeniu średniej ceny wody 3,89 zł/m^3 można w prosty sposób uzmysłowić sobie, jak szybko zakup pompy ogrodowej staje się opłacalny.

Pompy ogrodowe i akcesoria T.I.P. umożliwią Państwu wydajne i racjonalne korzystanie z dobro- dziejstwa jakim jest woda w ogrodzie – począwszy od jej źródła, poprzez transport, aż po bezpośrednie doprowadzenie jej do roślin.

Zalety pomp ogrodowych T.I.P.

- Trwała i sprawdzona konstrukcja
- Bogata gama modeli o zróżnicowanej wydajności i mocy
- Ciche i trwałe obudowy z odlewu żeliwnego lub stali nierdzewnej
- Silniki nie wymagające konserwacji z termicznym zabezpieczeniem przeciw przeciążeniom
- Wszystkie modele wyposażone w funkcję automatycznego włączania i wyłączania
- Szeroka oferta przydatnych akcesoriów: węże ssące, filtry wstępne, zabezpieczenie przeciw suchoobiegowi, elektroniczny system sterowania

O pełną ofertę pomp ogrodowych, akcesoriów, jak również pozostałego asortymentu techniki pompowej pytajcie Państwo w sklepach PSB-Mrówka i PSB-Profi.

T.I.P. Polska Sp. z o.o., Pass 20H 05-870 Błonie
tel.: 22 211 80 11, e-mail: info@tippolska.pl
www.tippolska.pl

Aby wygodnie korzystać ze zgromadzonej deszczówki, warto zaopatrzyć się w pompę wodną. Dzięki niej, nie tylko podlejemy ogród, ale też będziemy mogli użyć wodę pod ciśnieniem do porządków na podwórku.

FOT. KÄRCHER

wszelkie zabrudzenia. Urządzenie to pozwoli także przy oszczędnym zużyciu wody wyczyścić ogrodzenie, samochód, narzędzia ogrodowe, umyć schody prowadzące do budynku oraz nawierzchnię tarasu.

EKONOMICZNE KORZYSTANIE Z WODY W OGRODZIE

Latem nasze rachunki za wodę wodociągową wzrastają w związku z wykorzystywaniem jej do podlewania roślin. Upalne dni i związane z tym nierzadko nawet trzykrotnie większe dobowe zużycie wody powodujące spadek jej ciśnienia w sieci zmusza wiele gmin do wprowadzania zakazu podlewania ogrodów i upraw. Również wówczas z pomocą może nam przyjść zgromadzona uprzednio w zbiorniku deszczówka. Możemy nią napełnić konewkę, lecz aby korzystać z niej w bardziej wydatny i wygodny sposób warto zaopatrzyć się w pompę do wody. Można umieścić ją w zbiorniku lub podłączyć do niego za pomocą specjalnego węża. Pompa umożliwia podłączenie do niej węża ze zraszaczem, pistoletem zraszającym czy nawet węża kroplującego, dzięki którym podlewanie ogrodu będzie jeszcze bardziej efektywne. Urządzenia te zazwyczaj wyposażone są w filtr zapobiegający zasysaniu większych zanieczyszczeń, co chroni je przed uszkodzeniem oraz zabezpieczenie, które wyłącza pompę, gdy poziom wody w zbiorniku jest zbyt niski.

Oszczędne korzystanie z wody w ogrodzie zapewni nam także system automatycznego podlewania, w którym praca zraszaczy i innych elementów nawadniających kontrolowana jest automatycznie przez sterownik nawadniania. Dzięki niemu o podlewaniu ogrodu możemy praktycznie zapomnieć. Ponadto system ten umożliwia podlewanie roślin w sposób optymalny – gdy faktycznie zajdzie taka potrzeba oraz w najbardziej korzystnym czasie, czyli wczesnym rankiem oraz późnym wieczorem, kiedy woda w najmniejszym stopniu odparowuje, a więc jej straty są niewielkie. Do oszczędnego zużycia wody przyczynia się także zastosowanie czyjnika wilgotności gleby oraz czujka opadów. Ten pierwszy przekaże systemowi nawadniającemu sygnał do uruchomienia podlewania, gdy gleba będzie zbyt sucha oraz do wyłączenia, gdy jej wilgotność osiągnie wymagany poziom. Czujnik deszczowy z kolei sprawi, że system odetnie dopływ wody do urządzeń nawadniających, gdy tylko wykryje opady deszczu. Dzięki temu woda, czy to wodociągowa, czy też deszczowa, nie będzie się marnować.

W racjonalnym wykorzystaniu wody w ogrodzie pomocne będą również odpowiednie sprzęty. Do ręcznego podlewania roślin warto zaopatrzyć się w pistolet zraszający o regulowanym strumieniu wody, który będziemy mogli dostosować do aktualnych potrzeb i tym samym ograniczyć jej zużycie. Do podlewania trudno dostępnych miejsc przyda się m.in. lanca zraszająca. Sprawdzi się ona bardzo dobrze np. podczas podlewania rabat kwiatowych lub grządek warzywnych. Dzięki wydłużanej rączce woda trafi do wszystkich roślin, które będą jej potrzebować. Ekonomiczne podlewanie zapewnią nam także zraszacze o regulowanym zasięgu i strumieniu wody.

FOT. GILLARDT

Odpowiedni sprzęt ogrodowy zapewni nam nie tylko komfortowe, ale także ekonomiczne podlewanie roślin.

DESZCZÓWKA NA WIĘKSZĄ SKALĘ. Jeśli chcemy zrezygnować z wykorzystywania drogocennej wody wodociągowej na potrzeby naszej posesji oraz ogrodu i zastąpić ją deszczówką, warto pomyśleć o większym zbiorniku do gromadzenia jej zapasów. Aby mieć dostęp do wody opadowej, zawsze gdy będzie nam potrzebna, zbiorniki naziemne możemy połączyć w baterie. Dzięki temu podczas dużych opadów będziemy mogli zgromadzić spory zapas wody. Do magazynowania większych zasobów deszczówki przeznaczone są zbiorniki podziemne o średniej pojemności 1500-3000 l. Zakopuje się je w gruncie w pobliżu budynku. Pojemniki wyposaża się w otwór do podłączenia rury spustowej oraz otwór do podłączenia przewodu przelewowego, przez który nadmiar wody będzie mógł być odsączany (np. do gruntu) oraz otwór do podłączenia przewodu, którym deszczówka będzie pompowana do punktu poboru.

Ekonomiczne zarządzanie wodą w ogrodzie

Woda i słońce są dobrami niezbędnymi do podtrzymywania funkcji życiowych ziemskiej flory i fauny.

Większość roślin w okresie wiosenno-letnim niezbyt dobrze znosi niedostatki wilgoci, co w rezultacie skutkuje ich nieestetycznym wyglądem lub nawet zwiędnięciem. Nawadnianie w tych porach roku staje się koniecznością, dlatego też ze względów ekologicznych i ekonomicznych ważnym jest aby realizować je w sposób prawidłowy przy użyciu optymalnych technik i urządzeń.

Podstawowym, a zarazem najbardziej rozpowszechnionym sposobem podlewania jest dostarczanie wody za pomocą węża ogrodowego wyposażonego w odpowiednie akcesoria.

Wąż 4-warstwowy ORIGINALFLEX

Systemy wodne **Cellfast®** z serii **IDEAL LINE™** oraz **ERGO LINE™** składają się z precyzyjnych szybkozłączek, także z wbudowanym zaworem stopu, zapobiegającym niekontrolowanym ubytkom wody podczas podłączania odpowiednich końcówek zraszających.

Szeroki wybór zraszaczy ręcznych i pistoletów z serii **ERGO** pozwala na uzyskanie delikatnej mgiełki, skupionego silnego lub perlistego strumienia, umożliwiając poprzez to optymalne wykorzystanie wody. Strumień perlisty, czyli mieszanina wody i powietrza uzyskana przy zastosowaniu pistoletu 4-funkcyjnego **ERGO**, pozwala zaoszczędzić dodatkowe litry podczas czynności związanych np. z myciem narzędzi ogrodowych.

Zraszacz 4-funkcyjny ERGO LINE™

Zraszacz wahadłowy OPTI

Nawadnianie większych powierzchni najlepiej jest realizować przy użyciu zraszaczy stacjonarnych wahadłowych, oscylacyjnych lub rotacyjnych. Ekonomia pracy takich urządzeń - jak dla przykładu, zraszacza wahadłowego **Cellfast® OPTI** - w głównej mierze zależy od tego, czy istnieje w nich możliwość regulacji kierunku, zasięgu strumienia czy sposobu rozpylania wody.

Dodatkowo system wodny warto wyposażyć w elementy sterujące, takie jak zegar mechaniczny, pozwalający na ręczne ustawienie czasu nawadniania, czy też cyfrowy sterownik, dający możliwość programowania tygodniowego przebiegu nawadniania z podziałem na poszczególne dni. Sterowanie w głównej mierze oszczędza czas, a także zapobiega sytuacjom, w których zapominamy o włączonym systemie wodnym, marnując dziesiątki, jak nie setki litrów cennej wody.

Cyfrowy sterownik nawadniania

Straty wody wynikłe wskutek parowania, można ograniczać poprzez podlewanie ogrodu w godzinach rannych lub wieczornych, kiedy temperatura powietrza i siła wiatru są najniższe. Innym sposobem jest zastosowanie węży zraszających lub kroplujących, odpowiednio **Cellfast® SPRING** i **DRIP**. Rozprowadzają one wilgoć w bezpośrednim sąsiedztwie roślin lub dostarczają ją pod powierzchnią gruntu, wprost do systemu korzeniowego, co pozwala zmniejszyć zużycie wody nawet do 70% w porównaniu z klasycznym nawadnianiem.

Dzięki ekonomicznemu zarządzaniu wodą w ogrodzie, z użyciem stosunkowo prostych metod i urządzeń, możemy w znaczny sposób zredukować wartość miesięcznych rachunków za wodę.

Wąż nawadniający DRIP

fot./tekst: **Cellfast®**

AUTOR TEKSTU: **Anna Wojciechowska**

FOT. FOTOLIA.COM

Przechowywanie żywności z zasadami

Właściwe przechowywanie jedzenia jest elementem nie tylko zdrowego, ale i oszczędnego prowadzenia kuchni. Pozwoli zminimalizować tak nagminne w naszych domach marnowanie żywności i przyczyni się do zmniejszenia kosztów żywienia.

FOT. FOTOLIA.COM

Typowe dla bogatych społeczeństw marnowanie żywności nie jest również obce Polakom. W naszym kraju rocznie wyrzucamy około 9 mln ton jedzenia, z tego od 350 tys. do 2 mln ton przypada na gospodarstwa domowe. Przyznajmy, że to nie mało, nawet jeśli realna jest dolna granica. Najczęściej wyrzucamy pieczywo, ale do kosza lub na kompost trafiają także owoce, wędliny, warzywa, sery, jogurty, mleko, mięso, a nawet produkty sypkie. Przyczyną marnowania żywności są między innymi zbyt obfite porcje jedzenia, nieracjonalnie duże zakupy spożywcze, przeoczanie terminu przydatności do spożycia produktu. Do jednej z najważniejszych należy także przechowywanie jedzenia w nieodpowiednich warunkach.

Sposobem na zminimalizowanie tak dużych strat może więc być właściwe przechowywanie żywności. Ograniczenie wyrzucania jedzenia jest niezwykle istotne nie tylko ze względów ekonomicznych, ale również moralnych – także w Polsce jest wiele osób, które są niedożywione. Wpłynie również korzystnie na lepsze planowanie posiłków. Przechowując je świadomie, będziemy mieć pewność, co zjeść w pierwszej kolejności. Świadome gospodarowanie jedzeniem przyczyni się również do utrzymania nas w zdrowiu. W ten sposób możemy także ograniczyć wydatki na jedzenie. Odpowiednie przechowywanie żywności ułatwią nowoczesne lodówki i zamrażarki, a także pojemniki, woreczki i inne akcesoria.

LODÓWKA TO PODSTAWA

Jednym z ważniejszych zadań, jakie stawia się nowoczesnym lodówkom jest jak najdłuższe zachowanie świeżości przez przechowywane w niej produkty. Długotrwałą ochronę żywności zapewniają między innymi specjalne powłoki antybakteryjne, wykonane na przykład z jonizowanego srebra, jakimi pokryte jest ich wnętrze. Taką samą funkcję pełnią wkłady hamujące rozwój bakterii. Dłuższe przechowywanie produktów spożywczych jest także możliwe w lodówkach wyposażonych w specjalne komory, w których panuje zawsze temperatura od 2 do 3°C. W utrzymaniu w dobrym stanie wędlin służy odizolowany pojemnik lub szuflada, w których obniżony do około 50% jest stopień wilgotności powietrza. Do przechowywania wędlin, ryb oraz mięsa bardzo przydatna będzie komora, wyposażona w niezależny system regulacji temperatury lub na stałe utrzymująca temperaturę w granicach 0°C. Natomiast dobrej kondycji owoców i warzyw sprzyjają specjalne komory przeważnie w postaci szuflad, w których wilgotność osiąga około 90%. Komory te powinny mieć ryflowane dno, co sprawia, że wilgoć gromadzi się we wgłębieniach i nie ma kontaktu z warzywami. Lodówki mogą być także wyposażone w system zapobiegający przenikaniu zapachów, dzięki czemu można w nich bez obaw przechowywać kapustę kiszoną czy inne produkty wydzielające silną woń.

DOBRY WYBÓR

- Kupując lodówkę, zwróćmy także uwagę na klasę efektywności energetycznej. Określana jest ona literami od A+++ do G. Najbardziej oszczędne pod względem ilości zużywanej w ciągu roku energii są lodówki klasy A, każdy z dodanych plusów świadczy o obniżeniu pochłaniania energii o 10%.
- Ważna jest także klasa klimatyczna lodówki. Mówi ona o temperaturach, w jakich urządzenie może pracować. Oznaczona jest literami T (tropikalny), ST (subtropikalny), N (normalny) oraz SN (subnormalny). W Polsce wystarczające będą lodówki o klasie klimatycznej SN lub N, czyli pracujące w przedziale temperaturowym od +10 do + 32°C. Źle dobrana klasa klimatyczna może spowodować większy pobór energii.
- Jeśli w naszym miejscu zamieszkania zdarzają się często przerwy w dostawie prądu, wybierzmy lodówkę, która potrafi utrzymywać niską temperaturę bez zasilania. W zależności od typu urządzenia oraz producenta czas pracy urządzenia pozbawionego zasilania wynosi od 2 do nawet 54 godzin.
- Lodówka składająca się z jednego agregatu i jednego termostatu to rozwiązanie najmniej skomplikowane, ale jeden termostat pozwala na regulację temperatury tylko w komorze chłodniczej, a w zamrażarce będzie ona stała. Dwa agregaty pozwalają na wyłączenie komory, z której nie korzystamy. Dają także możliwość mrożenia większej ilości produktów jednocześnie oraz zabezpieczają lodówkę w razie awarii.
- Wybierzmy lodówkę na miarę naszych potrzeb – większa potrzebuje więcej energii. Zmniejszenie rachunków za prąd umożliwiają nowoczesne modele. Mają one funkcje obniżające zużycie energii: system usuwania szronu i wilgoci, podnoszenia temperatury w chłodziarce w czasie wyjazdu domowników, kontroli otwartych drzwi oraz półki i szuflady o zróżnicowanej temperaturze.
- We współczesnych domach kuchnie są najczęściej otwarte, dlatego warto również zadbać o to, aby lodówka pracowała jak najciszej. Poziom hałasu określany jest klasami od A (poziom do 25 dB) do N (poziom 65 dB). Za pracujące wystarczająco cicho uznaje się urządzenia emitujące poniżej 45 dB.

Wygodzie przechowywania żywności służy także usytuowanie zamrażalnika. Jeśli jest on ulokowany u dołu urządzenia, mamy łatwiejszy dostęp do produktów umieszczonych w chłodziarce, a przy tym w zamrażarce jest więcej miejsca na żywność. Lodówki z górnym zamrażalnikiem mają większą chłodziarkę, ale za to trudniejszy jest dostęp do produktów, które są przechowywane na dolnych półkach chłodziarki i w jej szufladach. Schylanie się po nie może być kłopotliwe na przykład dla osób w podeszłym wieku.

POJEMNIKI DO LODÓWKI

Żywność w lodówce, zwłaszcza tę przetworzoną, warto przechowywać w pojemnikach. Chronią one jedzenie przed szkodliwymi wpływami powietrza (tlen przyspiesza reakcje chemiczne powodujące psucie żywności) oraz wilgoci. Zapachy potraw przechowywanych w ten sposób nie mieszają się i w pełni zachowują swoje walory smakowe.

FOT. FOTOLIA.COM

Przechowywanie żywności w odpowiednich pojemnikach porządkuje przestrzeń lodówki. Jeśli wybierzemy naczynia prostokątne, zyskamy więcej miejsca. Wykorzystajmy pojemniki z tej samej serii, wówczas będziemy mogli je ustawiać kaskadowo.

FOT. FOTOLIA.COM

Mrożonki zużyte częściowo można przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Przed włożeniem torebki do zamrażalnika zamknijmy ją klipsem.

FOT. FOTOLIA.COM

Zamrożone jesienią owoce oraz mieszanki warzyw będziemy wykorzystywać aż do przyszłego lata. Mrożone produkty są pełnowartościowe – dostarczą witaminy i substancje organiczne niezbędne dla organizmu.

System szybkiego zamrażania pozwala jednocześnie zamrażać większą liczbę produktów w ciągu doby. Umożliwia również zachowanie naturalnej świeżości mrożonek

Żywność można trzymać w lodówce w pojemnikach emaliowanych, plastikowych, szklanych czy ceramicznych, które najlepiej kupić w komplecie, składającym się z naczyń różnej wielkości. Ułatwią one utrzymanie w lodówce porządku. Niezależnie od materiału, z jakiego zostały wykonane, powinny mieć atest Państwowego Zakładu Higieny.

Funkcjonalne są pojemniki szklane, ceramiczne oraz emaliowane, ponieważ nie wchodzą w reakcje z artykułami spożywczymi. Oczywiście unikajmy pojemników, w których emalia została obita, bo rdzewiejąca blacha psuje smak potraw oraz niszczy zawartą w nich witaminę C. Bardzo popularne są pojemniki plastikowe oraz inne wykonane z materiałów sztucznych. Jednak wybierajmy je z rozwagą – mogą bowiem zawierać substancje rozpuszczające się w tłuszczach. Dlatego nie wolno w nich przechowywać masła, mięsa, wędlin lub serów oraz gotowych potraw zawierających tłuszcz. Wyjątkiem są te, które są sygnowane znakiem łyżki lub widelca, a ich producent gwarantuje, że można w nich trzymać żywność, która ma w swym składzie tłuszcz. Uważajmy także na kwaśne produkty – nie należy ich przechowywać w pojemnikach stalowych lub aluminiowych, gdyż wchodzą w reakcje z metalem. Dobrym sposobem na przechowywanie żywności są pojemniki wyposażone w pompkę próżniową, za pomocą której można usunąć z naczynia powietrze. Żywność przechowywana w próżni zachowuje znacznie dłużej świeżość (nawet 3-5-krotnie), niż ta trzymana w tradycyjnych pojemnikach. W ten sposób można magazynować zarówno artykuły spożywcze, jak i gotowe potrawy. Naczynia próżniowe mogą być wykonane z wysokiej jakości plastiku, stali nierdzewnej.

ZAMRAŻARKA – JEDZENIE NA PÓŹNIEJ

Jeśli gromadzimy zamrożone zapasy i nie mieścimy ich w chłodziarko-zamrażarce, warto kupić osobną zamrażarkę. Sprawdzi się zwłaszcza, gdy zamraża się dużo sezonowych warzyw lub owoców. Jest ona urządzeniem pomocniczym, dlatego można ją ulokować na przykład w garażu. Zamrażarki mogą być skrzyniowe lub szafkowe. Szafkowa wygląda jak tradycyjna lodówka jednodrzwiowa. W jej wnętrzu są zamontowane szuflady wykonane z przezroczystego plastiku. Często na drzwiach ▷

DOBRZE ULOŻONE

W standardowej lodówce w różnych miejscach panuje odmienna temperatura, dlatego ważne jest, gdzie przechowujemy poszczególne produkty.

- Na górnej półce, gdzie temperatura wynosi 8°C, stawiamy dżemy, mleko, jogurty
- Środkowa półka z temperaturą 4-5°C, jest idealna dla produktów o krótkiej trwałości, takich jak twarożki i serki, masło, śmietana, pokrojona wędlina oraz naczynia z daniami obiadowymi.
- Dolna półka, gdzie temperatura wynosi 2°C służy do przechowywania świeżego mięsa i ryb.
- Dolne szuflady – temperatura około 10°C – to miejsce na warzywa i owoce. Panuje tu spora wilgotność (jak w piwnicy). Sałatę i szczypiorek można przechowywać tu nawet kilka dni. To także dobre miejsce na żółte sery trzymane w szczelnych pojemnikach.
- Boczne półki – panuje w nich temperatura 10-15°C. Nadają się do trzymania chrzanu, musztardy, soków, keczupu, oleju roślinnego, jajek. Najlepiej kupmy je w szklanych opakowaniach lub przelejmy do szklanych, ciemnych butelek. Tu też ustawmy słoiki z przetworami. Na drzwiach lodówki może się też znaleźć pojemnik na jajka. Przechowujmy je niemyte maksymalnie przez 2-3 tygodnie. Skorupka jest pokryta naturalną, specjalną warstwą ochronną, która nie przepuszcza drobnoustrojów.
- Układając jedzenie w lodówce, zadbajmy również o to, by żywność surowa była oddzielona od produktów, które są gotowego do spożycia. Najlepiej przeznaczmy na to inne półki.

FOT. FOTOLIA.COM

ClipFresh™
EXCLUSIVE DESIGN

Clip Fresh to estetyka wykonania, tąd w przechowywaniu i długotrwała świeżość.

ClipFresh™
5,000,000
OTWARĆ I ZAMKNIĘĆ!

Pojemniki Clip **Fresh**™ to wygodne rozwiązanie dla przechowywania żywności zarówno w postaci stałej jak i ciekłej. Wyposażone są w szczelne silikonowe uszczelki, które zapobiegają przeciekaniu oraz sprawiają, że są hermetyczne. Utrzymują świeżość żywności znacznie dłużej niż klasyczne pojemniki. Posiadają wygodne, łatwe do otwierania i zamykania uchwyty, które charakteryzują się bardzo długą żywotnością. Pojemniki te nadają się do zamrażarki, mikrofalówki i zmywarki.

Galicja Sp. z o.o.
ul. Galicyjska 7
39-207 Brzeźnica
tel. 14 681 88 18
fax 14 680 79 48

Galicja
www.galicja.debica.pl

takiej zamrażarki montowane są też balkoniki drzwiowe. Niektóre mają uchylane ścianki, przez co łatwiej wyjmować z nich produkty. Z łatwością docieramy do zamrożonej w niej żywności. Ich pojemność wynosi od kilkudziesięciu litrów do powyżej 300 litrów. Modele skrzyniowe są przydatne, gdy rodzina jest duża i gromadzimy duże zapasy. Mają one bowiem zazwyczaj większą pojemność niż modele szafkowe – od 150 do ponad 400 litrów, chociaż znajdziemy też na rynku bardzo małe zamrażarki skrzyniowe, o pojemności mniejszej niż 100 litrów. Zamiast drzwi mają otwieraną do góry pokrywę. Wewnątrz znajduje się jedna, niepodzielona zazwyczaj komora mrożenia wyposażona w druciane kosze, które są podwieszane na górnych krawędziach urządzenia albo na specjalnych uchwytach.

Najlepiej wybrać zamrażarkę klasy AA. Zużywa ona do kilkudziesięciu procent mniej prądu niż dwa osobne urządzenia. Zamrażarka jest także rozwiązaniem energooszczędnym. Warto wybrać model wyposażony w oświetlenie – będzie pomocne podczas wyjmowania i wkładania produktów. Jeśli zdecydujemy się na zamrażarkę, wybierzmy taką z dobrymi uchwytami szuflad. Najlepiej, by były usytuowane na prowadnicach teleskopowych – wówczas wysuniemy je bez żadnego wysiłku. Ważne jest również, aby miały system zabezpieczający przed całkowitym wysunięciem. W niektórych zamrażarkach znajdziemy niewielkie szuflady przeznaczone do przechowywania bardzo małych produktów oraz tacek na kostki lodu. Wybierzmy model z alarmem, który włączy się, gdy drzwi będą niedomknięte lub temperatura w urządzeniu zbyt wzrośnie. System szybkiego zamrażania pozwala jednocześnie zamrażać większą liczbę produktów w ciągu doby, a także umożliwia zachowanie naturalnej świeżości mrożonek. Ponadto chroni zamrożone produkty przed chwilowym rozmrożeniem, np. gdy do szuflady z kilkoma mrożonkami włożymy dużo świeżych produktów, które ogrzeją mrożonki, doprowadzając je do chwilowego rozmrożenia, co w przypadku mięsa czy ryb, może doprowadzić do zatrucia.

System no frost całkowicie eliminuje szron ze ścian, półek oraz powierzchni produktów. Szron nie będzie się przekształcał w lód i zamrażarki nie będziemy musieli rozmrażać.

„Do przechowywania żywności aromatycznej, np. kawy, herbaty, bakalii lub przypraw, warto wykorzystać szklane pojemniki próżniowe, w których na długo zachowają smak i aromat

Duże cargo z powodzeniem zastąpi nam spiżarnię.

FOT. GAMET

PRZECHOWYWANIE ŻYWNOŚCI W ZAMRAŻARCE

Lista produktów, które można zamrażać jest bardzo długa. Mogą to być zarówno chleb, rosół, większość warzyw, maliny czy truskawki, pierogi i wiele innych. Zanim schowamy je do zamrażarki, zadbajmy o ich odpowiednie zapakowanie. Do zamrażania jedzenia nie używajmy cienkich toreb, w jakich kupujemy żywność. Dobrym sposobem będzie natomiast wykorzystanie opakowań próżniowych. Do zamrażania owoców czy blanszowanych warzyw wykorzystajmy specjalne woreczki przeznaczone do mrożenia. Są one wykonane z elastycznej i grubej folii, która nie przymarza do mrożonej żywności. Jednocześnie jedzenie zachowuje świeżość i smak – przechowywana w nich żywność nie przemarznie i nie utleni się. Są wyposażone w klipsy, zapewniające ich szczelne zamknięcie. Podobne właściwości mają torebki strunowe – zamykane na zamek strunowy oraz woreczki z suwakiem.

FOT. FOTOLIA.COM

W roli wygodnej szafki, nie tylko na żywność, sprawdzi się cargo łamane, najczęściej stosowane w szafkach narożnych.

Potrawy przetworzone można schować do zamrażalnika, dopiero gdy zupełnie ostygną. Żywność należy mrozić w temperaturze od 18 do 23°C.

SZAFKI IDEALNE NA ŻYWNOŚĆ

Niezbędne do prowadzenia kuchni produkty sypkie oraz płyny najlepiej

FOT. FOTOLIA.COM

Do przechowywania pojemników z produktami sypkimi można też wykorzystać półki obrotowe – idealne do zabudowy narożnej.

REKLAMA

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

Proste pojemniki wykonane z bezbarwnego szkła wysokiej jakości są dość neutralne stylistycznie, dlatego pasują do wystroju każdej kuchni. Charakter nadać może im element służący do zamknięcia.

przechowywać tak, by zapewnić pełny do nich dostęp. Najtańszym rozwiązaniem będzie przechowywanie ich na otwartych półkach. Bardzo praktycznym sposobem jest system cargo. Tworzą go kosze umieszczone na stelażach lub pojemniki zintegrowane z frontem szafki. W zależności od przeznaczenia kosze mogą być ażurowe lub pełne. Umieszczone na prowadnicach wysuwają się po otworzeniu szafki, co znacznie ułatwia prace kuchenne i porządkowe. Cargo organizują wnętrze szafki, ułożone w nim rzeczy są posortowane. Szafę można wysunąć do końca, dlatego produkty są widoczne i aby wyjąć mąkę czy makaron, nie trzeba sięgać w jej głąb. Jeśli przechowujemy w cargo wysokie butle z wodą, olejem czy oliwą, warto wyposażyć szafę w wkład-stojak na butelki – wysoki model cargo sięgający od posadzki do krawędzi górnej zabudowy. Do przechowywania najczęściej używanych produktów zastosujmy cargo niskie, o wysokości do 75 cm. Umieszcza się je pod blatem roboczym, w dolnym ciągu szafek lub w górnym nad blatem. Wąskie podblatowe cargo (szerokości od 15 cm) umożliwiają zagospodarowanie niewielkich przestrzeni między innymi meblami – można w nim przechowywać na przykład przyprawy oraz bakalie.

FOT. FOTOLIA.COM

Szczelne pojemniki ceramiczne gwarantują zachowanie walorów smakowych przechowywanych w nich produktów.

POJEMNIKI NA PRODUKTY SYPKIE

Mąka, ryż, kasze, orzechy, bakalie, wszelkiego rodzaju płatki choć wydają się bardzo trwałe, są podatne na zepsucie. Niezużyte w odpowiednim czasie mogą stać się ofiarą wałków zbożowych lub moli spożywczych. Trzymane w torebkach znacznie łatwiej rozsypać, a też trudniej po nie sięgnąć, gdy są potrzebne, dlatego najlepiej przechowywać je w pojemnikach. Odpowiednie naczynia warto również wybrać, gdy produkty są podatne na zawilgocenie. Pojemniki do przechowywania produktów sypkich mogą być bardzo dekoracyjne, dlatego są idealnym rozwiązaniem także wówczas, gdy w szafkach jest mało miejsca – można je trzymać na otwartych półkach. Niektóre powinny być wręcz pod ręką – trudno wyobrazić sobie, byśmy sięgali w głąb szafek po sól czy cukier, kawę i herbatę. Sypkiej żywności nie zużywamy w ciągu kilku dni, dlatego do ich przechowywania najlepiej wykorzystać naczynia ceramiczne, emaliowane lub szklane. Są wykonane z materiałów stosowanych od bardzo dawna, zyskujemy więc pewność, że nie wydzielają żadnych toksycznych związków nawet po wielu latach użytkowania. Przy tym należą one do naczyń bardzo dekoracyjnych. Pojemniki emaliowane doskonale sprawdzą się w kuchniach o wystroju rustykalnym. Warto wybrać te, które tworzą komplet. Może się on składać z pojemników przeznaczonych do przechowywania cukru, kawy, herbaty oraz tworzącego z nimi komplet pojemnika na chleb. Duże walory estetyczne mają także pojemniki ceramiczne. Bogato zdobione sprawdzą się we wnętrzach rustykalnych. Bardzo uniwersalne są pojemniki szklane. Funkcję dekoracyjną mogą pełnić przechowywane w nich produkty. Ozdobą może być

GROŹNE OWADY

Mole spożywcze mogą zaatakować mąkę, cukier, ryż, a także szereg innych produktów spożywczych. Nie muszą się one zalęgnąć z powodu naszych niedopatrzeń, czasami można przynieść produkty ze sklepu zakażone tymi szkodnikami. By się ich pozbyć, bezwzględnie należy wyrzucić na śmietnik wszystkie produkty spożywcze, w których się one zadomowiły. Należy też sprawdzić, czy w innych produktach nie ma larw moli. Konieczne jest także dokładne umycie wszystkich szafek, w których przechowywaliśmy zarażone produkty. Zastosujmy wodę z detergentem, a następnie przetrzyjmy je octem z dodatkiem olejków eukaliptusowego, cytrynowego i lawendowego. Umyjmy także dokładnie wszystkie pojemniki, w których przechowywaliśmy zepsutą mąkę, płatki czy ryż. Warto też sięgnąć po pułapki na mole spożywcze, które są nietoksyczne, a przyciągają feromonami osobniki męskie.

FOT. FOTOLIA.COM

ich kształt oraz kolorystyka. Bardzo efektowne są naczynia na przykład z nadrukiem w postaci koronki lub ozdobnymi wytłoczeniami w formie napisów i obrazków owoców, warzyw oraz produktów żywnościowych. Pojemniki mogą mieć różną pojemność. Do dużych zalicza się te powyżej 1000 ml – są idealne do przechowywania mąki, ryżu czy kasz. W mniejszych może znaleźć się żywność, po którą sięgamy często, na przykład płatki śniadaniowe, cukier lub kawa. Do przechowywania żywności aromatycznej, na przykład kawy, herbaty lub przypraw warto wykorzystać szklane pojemniki próżniowe, w których na długo zachowają smak i aromat.

PIECZYWO ZAWSZE ŚWIEŻE

Mało kto lubi czerstwy chleb i bułki, dlatego też zeschnięte, a nawet spleśniałe należą do najczęściej wyrzucanych produktów spożywczych. By pieczywo zachowało świeżość jak najdłużej, trzeba je przechowywać w odpowiednich warunkach. Zagwarantować je może właściwy pojemnik na chleb. Na rynku dostępne są różne rodzaje chlebaków. Najczęściej spotykane są te w formie podstawy oraz pokrywy, którą wystarczy uchylić, by sięgnąć po pieczywo. Dużym powodzeniem cieszą się pojemniki na chleb ze zdejmowaną pokrywą, która w niektórych rodzajach chlebaków pełni funkcję deski do krojenia, najczęściej jest wówczas wykonana z drewna, szkła lub plastiku. Osobną grupę tworzą pojemniki do zabudowy kuchennej montowane w wysuwanych szufladach – są idealne do małej kuchni. Ważnym i niezbędnym elementem każdego chlebaka jest odpowiednia wentylacja pojemnika. Właściwą cyrkulację powietrza zapewnią wywietrzniki umieszczone w ściankach podstawy. Odpowiedni dopływ świeżego powietrza sprawi, że na pieczywie nie pojawi się niebezpieczna dla naszego zdrowia pleśń.

Pojemnik na pieczywo jest widoczny, dlatego ustawiamy go najczęściej w zasięgu ręki na blacie kuchennym lub na stole, liczy się więc także jego wzornictwo. Z łatwością dobierzemy je do wystroju kuchni. Mogą mieć klasyczny kształt, oparty na planie prostokąta lub elipsy. Bardziej wyszukane są te przyjmujące futurystyczne inspiracje, na przykład wykorzystujące formę kuli lub jaja, umieszczonych na stelażu. Z łatwością dobierzemy odpowiedni zarówno do kuchni o wystroju nowoczesnym, jak i tradycyjnym. Do dyspozycji mamy modele ceramiczne, metalowe, plastikowe, wiklinowe. Pieczywo zachowuje najdłużej świeżość w chlebakach wykonanych z drewna oraz ceramiki. Także wyroby metalowe pozwalają na zachowanie walorów pieczywa. □

Plastikowe chlebaki należą do najtańszych, mają też bardzo bogate wzornictwo. Chlebak należy regularnie myć i czyścić z okruchów. Najłatwiej utrzymać w czystości plastikowy.

FOT. FOTOLIA.COM

FLORINA

Świeże i zdrowe przechowywanie

Coliber

Przechowywanie żywności oraz pieczywa w naczyniach z kolekcji Coliber to recepta na utrzymanie świeżości i zapobieganie działaniu czynników zewnętrznych.

soft touch

dostępne rozmiary:
18,6x20,3 cm
12,5x16,3 cm
10x12,5 cm

wersje kolorystyczne:

GWARANCJA ŚWIEŻEGO PIECZYWA

AUTOR TEKSTU: Joanna Szot

FOT. FOTOLIA.COM

Szczelny dach nad głową

Jeśli przy każdych większych opadach deszczu obawiamy się zalania domu, co chwila pojawiają się zacieki na suficie i ścianach, to znaczy, że nadszedł moment, aby pomyśleć o naprawie starego pokrycia dachowego.

FOT. FOTOLIA.COM

Stan połaci i zakres prac na dachu powinien ocenić fachowiec. Najlepiej, jeśli to ekipa dekarsko zbada dach i sprawdzi jego strukturę. Usługa ta nie jest droga, a my zyskamy pewność, że żaden element nie został pominięty. Po takich oględzinach może okazać się bowiem, że naprawa dachu nie ograniczy się do samego pokrycia. Trzeba będzie dodatkowo naprawić lub wzmocnić więźbę dachową czy wymienić fragmenty lub położyć na nowo warstwy izolacji.

Podczas planowania prac należy wziąć pod uwagę sposób zagospodarowania poddasza. Jeśli przy okazji remontu dachu będzie ono zaadaptowane na mieszkalne, dach trzeba będzie ocieplić, a nowym pomieszczeniom zapewnić wentylację. Wykonanie wszystkich prac należy powierzyć doświadczonej ekipie.

MAŁE ZABIEGI PIELĘGNACYJNE

Czasami, aby odświeżyć dach, wystarczą drobne zabiegi kosmetyczne. Naloty biologiczne wywołane przez glony, mchy i porosty oraz zanieczyszczenia mechaniczne – sadzę i pył, możemy usunąć wodą z dodatkiem ogólnodostępnych na rynku detergentów lub specjalnie przeznaczonych do tego środków.

W sprzedaży są także farby do pokryć. Do stalowych blach cynkowych stosuje się farby poliwinylowe i akrylowe, do dachówek ceramicznych i cementowych – farby do podłoży mineralnych.

NAPRAWA I WYMIANA POKRYCIA

W najlepszej sytuacji są właściciele domów pokrytych dachówką (czy to ceramiczną, czy cementową), które można w łatwy sposób naprawić – podmieniając jedynie uszkodzone elementy, bez wymiany całości pokrycia. W przypadku dachu pokrytego blachodachówką, papą lub gontem bitumicznym nie da się wymienić tylko jego części, lecz całość. Także dach pokryty azbestem (eternitem) należy pokryć od nowa – musimy go usunąć do 2032 r. Jednak prace z tym związane może jedynie przeprowadzić wyspecjalizowana firma z odpowiednimi uprawnieniami.

Najmniej kłopotliwa jest wymiana pokrycia na takie samo, ponieważ nie będzie problemu z dodatkowymi obciążeniami (oczywiście, o ile stan więźby jest dobry). Trzeba jednak zwrócić uwagę na izolację – w starych domach może ich nie być lub mogą być niewystarczające, niezgodne z obecnie obowiązującymi standardami (techniki izolacji z upływem lat się zmieniały) albo po prostu są w złym stanie. Wymiana ciężkiego pokrycia na lżejsze także nie stwarza problemu. W tym przypadku stara więźba nadaje się pod nowe pokrycie bez wzmacniania, ale jeśli jej poszycie jest między krokwiami zapadnięte, dla wyrównania należy je usztywnić.

Jeśli zamierzamy wymienić całe pokrycie lub wyremontować więźbę dachową, musimy to obowiązkowo zgłosić w odpowiednim urzędzie.

WAŻNE FORMALNOŚCI

Obecnie (w lipcu wchodzą nowe przepisy budowlane) sama wymiana pokrycia wymaga tylko zgłoszenia na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, natomiast zmiana pokrycia razem z wymianą lub wzmocnieniem więźby dachowej potrzebuje pozwolenia na budowę (wiąże się to z wykonaniem projektu oraz większymi kosztami). Jeżeli dach naszego domu chcemy poddać jedynie drobnym zabiegom konserwacyjnym, np. naprawić drobne uszkodzenia powodujące przeciekanie dachu, nie musimy prac tych uzgadniać z urzędem. Zgłoszenie na wymianę pokrycia składamy w starostwie lub urzędzie miasta na prawach powiatu w wydziale architektoniczno-budowlanym. Do tego celu służy specjalny formularz, dostępny w urzędzie lub na jego stronie internetowej. Określamy w nim dokładnie rodzaj, zakres i sposób przeprowadzania robót oraz termin ich rozpoczęcia. Do zgłoszenia musimy dołączyć oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane. Kwestii formalnych nie musimy się obawiać, jeśli formularz będzie zawierał braki lub zostanie źle wypełniony, urząd zobowiąże nas do uzupełnienia informacji.

Prace remontowe możemy rozpocząć po upływie 30 dni od dokonania zgłoszenia, jeżeli w tym czasie starosta lub prezydent miasta na prawach powiatu nie wniesie sprzeciwu w formie decyzji. Mamy jednak na to nie więcej niż dwa lata licząc od daty, jaką podaliśmy za termin rozpoczęcie inwestycji. Co jeszcze musimy zgłosić? Docieplenie dachu, wymianę rynien i naprawę więźby dachowej.

Jeśli chcemy zmienić konstrukcję (kształt) dachu, podwyższyć budynek, zaadaptować nieużytkowe poddasze na cele mieszkalne, dobudować dodatkowe pomieszczenia albo wstawić okna połaciowe potrzebne jest pozwolenia na budowę. Roboty te wykraczają poza zakres remontu i stanowią przebudowę. Do wniosku o pozwolenie musimy dołączyć oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, cztery egzemplarze projektu budowlanego oraz decyzję o warunkach zabudowy – jeśli jest wymagana, bo nie ma planu miejscowego zagospodarowania terenu. Decyzja o pozwoleniu na budowę będzie bezwzględnie potrzebna, gdy chcemy wymienić pokrycie dachowe budynku wpisanego do rejestru zabytków.

FOT. ROBOLIA.COM

Remont dachu jest poważną inwestycją czasu i pieniędzy – nie można pozwolić sobie na jakiekolwiek niedociągnięcia.

FOT. ROBOLIA.COM

Papę na dachu możemy mocować zgrzewając ją palnikami gazowymi lub zgrzewarką bezpłomieniową.

CO ZAMIAST PAPY?

Na dachu z papą na deskowaniu można ułożyć praktycznie każdy rodzaj pokrycia. Jeśli na starym dachu ma leżeć dachówka cementowa lub ceramiczna, której nie przewidziano w projekcie, więźbę powinien obejrzeć architekt. Na pokryciu z papy można stosować blachodachówkę i dachówkę po uprzednim przybiciu wzdłuż krokwi kontrłat i łat. Powstanie wtedy konstrukcja umożliwiająca prawidłowe zamocowanie pokrycia, a pod pokryciem powstanie szczelina umożliwiająca odprowadzanie pary wodnej. Dobrym materiałem na papę są gonty bitumiczne, pod które i tak krokwie trzeba deskować lub mocować do ich płyty OSB lub ze sklejki wodoodpornej. W takim przypadku wystarczy gonty ułożyć na istniejące pokrycie z papy. Jeśli poddasze ma być użytkowe, trzeba dodatkowo je ocieplić – należy pozostawić 2-centymetrową szczelinę wentylacyjną między wełną mineralną a deskowaniem. Nie należy zapominać o warstwach folii – paroszczelnej pod wełnę i wysokoparoprzepuszczalnej między wełną a deskowanie.

O wiele trudniej jest wymienić lekkie pokrycie na cięższe. Zabieg ten wymaga bardzo dokładnego sprawdzenia stanu więźby i bardzo często jej wzmocnienia. To, czy i pod jakimi warunkami przeniesie obciążenia nowego pokrycia, musi ocenić konstruktor z uprawnieniami.

Zanim kupimy nowy materiał pokryciowy, sprawdźmy także, czy na naszym terenie nie obowiązuje plan miejscowy, a jeśli tak, to jakie są jego ustalenia. Może on bowiem określać dopuszczalną kolorystykę dachu lub zakazywać stosowania pewnych kolorów. Takie same ograniczenia mogą dotyczyć rodzaju materiału pokryciowego. Plany dostępne są w wydziale budownictwa i architektury urzędu miasta lub gminy. Natomiast jeśli budynek stoi na terenie nie objętym planem, mamy dowolność w wyborze koloru i rodzaju pokrycia.

PAPA CZY FOLIA?

Konstrukcję nośną starego pokrycia dachowego mogą tworzyć kontrłaty i łaty lub sztywne poszycie, najczęściej zaizolowane papą. Od zatrudnionych przez nas dekarzy zależy, czy nowe pokrycie zostanie ułożone na starej konstrukcji nośnej. Przeważnie decydują się na jego usunięcie, bo łatwiej jest im montować pokrycie od podstaw.

Rodzaj wstępnego krycia powinien być dostosowany do rodzaju pokrycia i kąta nachylenia połaci. Membrany są powszechnie stosowane pod pokryciami układanymi na łatach (dachówki, blachodachówki, łupek). Z kolei w przypadku pokryć układanych na sztywnym poszyciu, wstępne krycie wykonuje się z reguły z papy – np. pod dachówkami bitumicznymi, gdy poszycie zrobione jest z desek. Natomiast, jeśli pokrycie wykonane jest z płyt OSB, papa nie zawsze bywa konieczna. Często stosowana jest też pod blachę płaską – choć pod tę ostatnią powinno kłaść się specjalną membranę z warstwą rozdzielająco-drenującą. Dachy o małym kącie nachylenia połaci (poniżej 20°, ale zależy to od rodzaju pokrycia) powinny mieć bardzo szczelną warstwę wstępnego krycia. Dlatego, niezależnie od rodzaju pokrycia, wstępne krycie robi się w nich z papy na deskowaniu.

NAPRAWA WIĘŹBY DACHOWEJ

Więźba dachowa to element konstrukcyjny dachu, który przenosi obciążenia spowodowane śniegiem i wiatrem oraz ciężar własny i pokrycia dachowego na ściany domu. I chociaż więźba osłonięta jest z dwóch stron przed szkodliwymi działaniami, to jednak z biegiem lat ulega zniszczeniu. Poważny remont czeka nas, gdy jest uszkodzona. Niestety, aby stwierdzić uszkodzenia więźby, konieczne jest zdemontowanie pokrycia dachowego. Dopiero wtedy jego ocena jest miarodajna.

Najczęściej występujące uszkodzenia drewnianych elementów to: butwienie krokwi, złączy oraz deskowania (jeśli jest), rozluzowanie złączy, ugięcia krokwi, a także zagrzybienie i uszkodzenia drewna przez szkodniki. Butwiejące i przegnite krokwie można wzmocnić (po uprzednim usunięciu warstwy zniszczonego drewna i ociosaniu krokwi) przybijając z obu stron

nakładki z desek grubości 35-50 mm (sumaryczna grubość nakładek powinna wynosić tyle co grubość krokwi). Nie zawsze jednak ten zabieg jest możliwy. Bardzo często krokwie są tak zniszczone, że nie nadają się do naprawy i należy je wymienić w całości na nowe. Ważne, aby miały te same przekroje.

Ugiętych krokwi nie trzeba od razu wymieniać – można je wyprostować, podstawiając pod nie podporę. Górny koniec należy oprzeć w miejscu największego ugięcia krokwi, a dolny o belkę stropową lub pośrednio przez podkładkę o dwie sąsiadujące ze sobą belki stropowe.

Naprawa rozluzowanych złączy polega przede wszystkim na dobiciu wystających gwoździ, dokręceniu nakrętek na śrubach oraz wstawieniu klinów lub wstawek.

Drewno zaatakowane przez owady jest podziurawione siecią kanalików, które osłabiają wytrzymałość więźby. Podczas prac należy usunąć najbardziej zniszczone warstwy, następnie wzmocnić nakładkami i zaimpregnować preparatami owadobójczymi.

Całkowita wymiana dachu najczęściej jest konieczna w przypadku, gdy chcemy wyremontować stary dach, który od pokoleń nie był naprawiany lub poddasze nieużytkowe przerobić na mieszkalne.

FOT. FOTOLIA.COM

Objawy zagrzybienia drewna to widoczne wiązki grzybni lub owocniki grzybów, unoszący się zapach stęchlizny lub głuchy dźwięk przy uderzaniu młotkiem w drewniane elementy. Zainfekowane i sąsiadujące z nimi elementy należy usunąć. Resztę więźby (w tym wymienione elementy) trzeba dokładnie zaimpregnować środkiem grzybobójczym.

hydroizolacje budowlane
IZOLEX®

EKSPERCI RADZĄ
58 / 560 12 30,
608 583 401 lub 666 073 885
www.izolex.pl, biuro@izolex.pl

PRODUKUJEMY SPRZEDAJEMY DORADZAMY SZKOLIMY
www.izolex.pl

Konserwacja pokryć dachowych

Pokrycia dachowe są wykonywane z różnorodnych materiałów, w różnych postaciach i z biegiem lat ulegają degradacji, a co się z tym wiąże, wymagają napraw, konserwacji i renowacji.

Przystępując do konserwacji dachu, należy wcześniej dokonać przeglądu dachu i wykonać wszelkie niezbędne naprawy obróbek blacharskich, połaci dachowej, kominów, murków ogniowych, instalacji odgromowych i innych elementów występujących na dachu.

Jak to zrobić? Skontaktuj się z ekspertami działu doradztwa technicznego firmy Izolex.

Czasami naprawa więźby jest nieopłacalna. Więźbę wymieniamy na nową, gdy jej zagrzybienie przekracza 20% lub w znacznym stopniu opanowana jest przez larwy owadów. Podobnie, gdy pęknięcia, zwichrowania i inne usterki konstrukcji obejmują ponad 50% całości.

Remont więźby dachowej powinien być przeprowadzony z największą dokładnością, by podobne uszkodzenia nie powtórzyły się w przyszłości. Niezbędne będzie więc połączenie dobrej jakości zaimpregnowanego drewna z pracami prowadzonymi przez fachowców.

Wymieniając pokrycie dachowe nie zapomnijmy o kominie. Odnowiony będzie ozdobą domu.

FOT. WIEWIÓRECKA

REMONT KOMINA

Remontując dach, warto także zwrócić uwagę na kominy, bowiem z upływem czasu ulegają niszczącemu oddziaływaniu warunków atmosferycznych, wysokiej temperatury (szczególnie u wylotu) oraz agresywnych produktów spalania zawartych w spalinach. Renowacja komina nie jest kosztowna i nada naszemu dachowi estetyczne wykończenie.

Remonty starych kominów sprowadzają się najczęściej do naprawy odcinka ponad dachem. Zwykle nie remontuje się zniszczonych kanałów spalinowych – zamiast je naprawiać, montuje się w nich wkłady kominowe. W przypadku zamknięcia światła kanału kominowego przez obsypujące się fragmenty cegieł komin należy rozebrać i zastąpić nowym. Rozbiórki można uniknąć, jeśli na nowy komin znajdzie się inne miejsce, np. na zewnątrz domu.

Na kominach otynkowanych bardzo często dochodzi do odparzenia tynku, który wskutek tego łatwo odpada. Odpadający tynk niszczy pokrycie dachowe, a woda zalegająca w zakamarkach powoduje przyspieszone niszczenie cegieł, z których komin wymurowano. Trwałość nowej wyprawy tynkarskiej na kominie można przedłużyć przez zastosowanie tzw. warstwy sczepnej ze specjalnych preparatów poprawiających przyczepność, a także przez dodanie do zaprawy substancji zwiększających jej szczelność i mrozoodporność.

Zamiast komin tynkować, można go wykończyć okładziną z mrozoodpornych płytek ceramicznych. Jej trwałość zależy od staranności przygotowania podłoża i materiałów użytych do przyklejania i spoinowania płytek. Przed ich ułożeniem ścianki komina należy pomalować głęboko penetrującym preparatem do gruntowania. Następnie nakłada się izolację przeciwwilgociową z tzw. płynnej folii przystosowaną do stosowania na zewnątrz. Po jej wyschnięciu przykleja się płytki, używając do tego elastycznej zaprawy klejowej. Zaprawę należy nakładać w taki sposób, aby pod płytkami nie pozostawały wolne

FOT. WIEWIÓRECKA

SPRAWDZONA EKIPA

Przebieg prac dekarskich nie jest łatwo kontrolować. Po pierwsze, chodzenie po dachu może nam sprawić sporo trudności. Po drugie, nie mamy wystarczającej wiedzy w kwestii budowy dachów. Najlepiej więc wybrać sprawdzoną ekipę. Ale po czym ją poznać?

- Zdobądź referencje. Możesz zapytać o nie w lokalnych biurach projektowych i w hurtowniach. Warto także zapytać o dekarza producenta wybranego przez nas pokrycia. Często bowiem bywa tak, że producenci przeprowadzają szkolenia w technice układania pokryć i mają rozeznanie, która ekipa potrafi dobrze ułożyć dany materiał.
- Obejrzyj poprzednie miejsca wykonywania robót. Spytaj poprzednich zleceniodawców o jakość wykonywanych prac.
- Przedstaw projekt dachu kilku wykonawcom i porównaj ich oferty – nie wybieraj najniższej.
- Najlepiej, gdy roboty ciesielsko-dekarskie przeprowadza jeden wykonawca, ponieważ często bywa tak, że dekarz ma wiele zastrzeżeń do wykonanych prac ciesielskich.
- Dekarz powinien mieć zarejestrowaną działalność, którą może poświadczyć odpowiednimi dokumentami (wpis do rejestru REGON, NIP). Należy także poprosić o zaświadczenie o ubezpieczeniu wykonawcy od wypadków budowlanych, błędów wynikających z tytułu wykonywanego zawodu. Ubezpieczenie gwarantuje uzyskanie odszkodowania.

URSA GLASSWOOL

Komfort termiczny bez względu na porę roku z wełną szklaną URSA

Dobrze ocieplony dom utrzymuje komfort termiczny nawet w podczas największych upałów i mrozów.

Dom jest miejscem, gdzie spędzamy najlepsze momenty życia. Jest organizmem składającym się z tysięcy połączonych ze sobą elementów, które wpływają na siebie wzajemnie przez cały czas, bez względu na gorąco lub zimno.
Cała ta skomplikowana rzeczywistość nie może być upraszczana i wyjaśniana przez pryzmat jednego parametru – **przewodności** cieplnej tylko jednego materiału budowlanego. Patrząc na komfort wewnątrz domu i biorąc pod uwagę tylko jeden wskaźnik można dojść do bardzo mylnych wniosków. To tak, jakby wybierać samochód biorąc pod uwagę tylko jego kolor. Najważniejsza dla użytkownika domu **jest temperatura wewnętrzna**.
Trzeba pamiętać, że w celu zapewnienia komfortu wewnątrz domu, najważniejszym parametrem izolacyjnym jest **wysoki opór cieplny materiału (R)**. Osiągany jest on przy najniższym przewodnictwie cieplnym (lambda – λ), albo przy bardzo grubej warstwie izolującej. Zatem **albo niska lambda, albo gruba izolacja**.

Mineralna wełna szklana URSA oferowana jest w szerokiej gamie lambd (λ). Z myślą o klientach PSB – URSA dostarcza dedykowane produkty:
- URSA DF 35 PROFI (rolka – λ 0,035) produkt TOP
- URSA DF 39 SILVER (rolka – λ 0,039) produkt UNIWERSALNY
- URSA DF 44 MRÓWKA (rolka – λ 0,044) produkt PODSTAWOWY

Pamiętaj – **najwyższy poziom komfortu cieplnego** zarówno w lecie, jak i w zimie to **bardzo niska wartość lambda (λ)** ocieplenia z wełny (nawet 0,032 W/mK). Zapewnia to wysoką oporność termiczną **(R)** przy zastosowaniu najmniejszej grubości.

Więcej informacji na www.ursa.pl

Ponadto mineralna wełna szklana URSA oferuje najlepsze parametry w nie mniej ważnych kategoriach:
- **komfort akustyczny,**
- **bezpieczeństwo ogniowe** – produkt w najbezpieczniejszej klasie reakcji na ogień (euroklasa) A1,
- **najlepszy profil środowiskowy** – przyjazna środowisku produkcja oraz efektywny transport i składowanie dzięki wysokiej ściśliwości.

Ocieplenia mineralną wełną szklaną URSA zapewniają optymalną temperaturę wewnątrz budynku, a także znakomity komfort zarówno podczas gorących letnich dni, jak i chłodnych, zimowych nocy!

URSA

Remont dachu to doskonały moment na zaadoptowanie poddasza nieużytkowego na cele mieszkalne.

FOT. FAKRO

przestrzenie. Wymaga to dokładnego nałożenia zaprawy i na podłoże, i na płytki. Do spoinowania należy używać zaprawy elastycznej i wypełniać nią szczeliny na pełną głębokość.

Innym sposobem na nowy komin jest rozebranie go poniżej połaci dachowej i na nowo wymurowanie, używając cegły klinkierowej pełnej lub szczelinowej. Przy naprawie komina warto pamiętać o użyciu odpowiedniej zaprawy do murowania klinkieru. Dobrze dobrana zaprawa zapobiegnie tzw. wykwitom na cegle.

USZCZELNIENIE DACHU Z KOMINEM

Dach i komin to konstrukcje, które wbrew pozorom, nie są całkowicie sztywne. Wzajemne ruchy, choć niewielkie, są niemal ciągłe i sztywne połączenie komina z dachem nie jest skuteczne. Najczęściej te dwa elementy łączy się miękkimi, a jednocześnie odpornymi na korozję blachami – miedzianymi, cynkowymi lub, rzadziej, aluminiowymi. Popularne są także blachy powlekane, ale ich trwałość wynosi tyle, co trwałość powłok, bo stal jest podatna na korozję. Mniej popularnym sposobem łączenia komina z dachem są taśmy ołowiane lub aluminiowe. Dekarze używają ich sporadycznie, uważają bowiem, że są mniej trwałe, niż tradycyjne obróbki blacharskie. Najczęściej stosuje się je na skomplikowanych dachach, gdzie obróbkę bardzo trudno dopasować – taśmy można łatwo kształtować.

Obecnie rozpowszechniły się sposoby łączenia dachu i komina „na dotyk", z użyciem uszczelniaczy dekarskich lub taśm. Z jednej strony to skutek ewolucji tych materiałów i wzrostu ich możliwości, a z drugiej upowszechnienia się kominów o cienkich ściankach, zwłaszcza prefabrykowanych.

OCIEPLENIE PODDASZA

Wymiana pokrycia dachu to bardzo dobry moment na docieplenie poddasza od zewnątrz. Jeśli dach ma sztywne poszycie, możemy ułożyć na nim płyty termoizolacyjne z twardego i nienasiąkliwego materiału, np. poliuretanu PIR lub polistyrenu esktrudowanego XPS. Grubość warstwy ocieplieniowej wynosi najczęściej 5-10 cm. Na niej montuje się ruszt nośny pod przyszłe poszycie. Natomiast jeśli na dachu zamontowana jest folia wstępnego krycia, to najlepiej jest ją usunąć, do krokwi przybić grube kontrłaty, między nimi ułożyć dodatkowe ocieplenie i ułożyć pozostałe warstwy dachu razem z folią. Wadą takiego docieplenia dachu jest to, że znacznie wzrasta grubość połaci i wymaga zastosowania niestandardowych i nietypowych rozwiązań, szczególnie jeśli chodzi o obróbki blacharskie i wykończenie kalenic, narożników oraz okapów dachowych. Można też oczywiście wykonać nowe poszycie.

ADAPTACJA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO

Adaptację poddasza należy podzielić na kilka etapów. Trzeba pamiętać o zastosowaniu na poddaszu wszystkich warstw izolacyjnych w odpowiednim układzie (termoizolacje, paroizolacje, membrany paroprzepuszczalne zalecane przez producentów), gdyż poddasze jest tą częścią domu, która narażona jest najbardziej na zmiany warunków atmosferycznych takich jak temperatura, wilgotność czy wiatr.

Pierwszy niezbędny etap prac to zaizolowanie przestrzeni pod połacią dachową za pomocą wełny mineralnej. Musi ona zapewniać dobrą izolację poddasza od nagrzewającego się latem dachu, a zimą zmniejsza straty energii używanej do ogrzewania domu. Wełna mineralna izoluje też poddasze akustycznie, przede wszystkim od odgłosów padającego deszczu, które są szczególnie uciążliwe w przypadku pokrycia dachu blachą.

Kolejny etap to położenie paroizolacji. Jest to folia, która ogranicza przedostawanie się pary wodnej z łazienki, kuchni i pomieszczeń mieszkalnych bezpośrednio pod połać dachu, gdzie po skropleniu pod wpływem niższej temperatury mogłaby doprowadzić do zawilgocenia wełny mineralnej. Folię można zastąpić wełną mineralną powleczoną folią aluminiową – spełnia ona tą samą rolę.

Ostatni etap to położenie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych. Nie należy ich mocować bezpośrednio do konstrukcji więźby dachowej, gdyż pracujący pod wpływem zmian temperatury dach mógłby doprowadzić do pękania płyt.

OKNA W DACHU

Adaptując poddasze użytkowe, nie wolno zapomnieć o prawidłowym jego doświetleniu. Starannie zaplanowane rozmieszczenie okien gwarantuje wygodę i komfort mieszkania pod skosami.

FOT. VELUX

Przygotuj się do sezonu !

Kup energooszczędne produkty

+

i odbierz nagrodę !

FAKRO
www.fakro.pl

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Promocja trwa od 4.05.2015 do 31.08.2015r.

więcej informacji u sprzedawcy lub na **www.przygotujsiedosezonu.pl**

AUTOR TEKSTU: Anna Harasimowicz

Nowa oblicówka na starym domu

Remont elewacji wiekowego budynku drewnianego może polegać na wymianie oblicówki. Gdy dom zbudowany jest z bali, można dodać nową warstwę desek.

Stare domy z bali mogą przeżyć drugą młodość, gdy zafundujemy im solidny remont. Zniszczona przez czas oraz insekty drewniana elewacja, jeśli nie jest zabytkowa i bogata w rzeźbione zdobienia, może zostać zasłonięta przez nowe deski elewacyjne. Stworzą one dodatkową izolację przed zimnem oraz wyraźnie odświeżą wizerunek budynku.

PRZYGOTOWANIE REMONTU

Zmiana na elewacji powinna być zaplanowana równocześnie z pracami związanymi z termomodernizacją całego budynku. W ramach działań warto zaplanować wymianę drzwi zewnętrznych oraz okien na bardziej

nowoczesne, szczelne i ciepłe. Osadzenie stolarki powinno zostać przeprowadzone w jednej linii z nową elewacją. Licowanie okien oraz skrzydeł drzwi ze świeżą oblicówką, zniweluje problem cofniętych ościeży. Pozostawienie w dawnym miejscu przeszkleń spowoduje, że mniej światła słonecznego będzie wpadało do wnętrza. Z kolei przesunięcie okien względem nowej elewacji pozwoli na stworzenie w środku głębszych parapetów, co może okazać się bardzo praktycznym rozwiązaniem.

Przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzić analizę stanu starych ścian i jeśli to konieczne, zastosować preparaty pozwalające na pozbycie się korników oraz innych owadów i mikroorganizmów, gnieżdżących się w drewnie.

NIEZBĘDNE MATERIAŁY

Podczas montażu nowej elewacji można rozważyć dodatkowe ocieplenie domu. Drewniane ściany warto uszczelnić wełną mineralną o grubości 8-10 cm. Dobrze jest zastosować też na niej folię paroprzepuszczalną, która stworzy tak zwaną wiatroizolację. Nowoczesnym sposobem na termoizolację jest również metoda natryskowa. Ocieplenie stanowi wówczas pianka poliuretanowa, którą wtłacza się między warstwy ścian. Zasadniczym zakupem są drewniane łaty oraz materiał na oblicówkę. Konieczne będą też nierdzewne wkręty do drewna, dopasowane długością do grubości oblicówki.

Nowe ściany mogą powstać z desek elewacyjnych różnej szerokości i grubości, ale możemy też zdecydować się na półbale. W ofercie tartaków i sklepów z materiałami budowlanym znajdziemy też deski fasadowe imitujące bale okrągłe lub prostokątne.

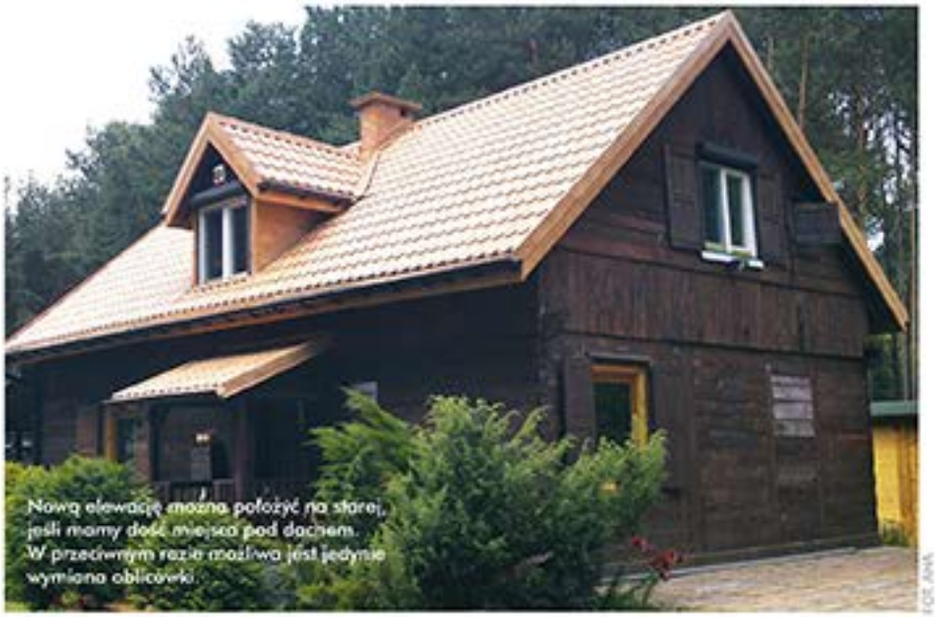
Materiały elewacyjne zazwyczaj są montowane na pióro-wpust lub zakład – wówczas osiągamy efekt boazeryjny, a oblicówka jest szczelna. Można też wybrać deski fasadowe, których przekrój jest niesymetryczny. Posłużą do stworzenia bardzo plastycznej w wyrazie elewacji kaskadowej.

Do wykonania nowej oblicówki na budynku z poddaszem użytkowym niezbędne jest rusztowanie. Wygodnie jest z niego korzystać również podczas impregnacji.

REKLAMA

KOLEJNOŚĆ PRAC

W zależności od sposobu układania desek elewacyjnych należy na starej fasadzie umieścić ruszt z drewnianych łat. Muszą być przytwierdzone prostopadle do linii oblicówki. Jeśli nie planujemy izolowania ścian, dystanse między rusztem mogą wynosić od 40 do 60 cm, w przeciwnym razie odległości między łatami powinny być równe szerokości elementów termoizolacji. Między łatami umieszczamy ciasno pasy wełny mineralnej. Do rusztu przybijamy deski dystansujące o szerokości 2-3 cm, które będą umożliwiały wentylację ścian. Następnie mocujemy folię wiatroizolacyjną. Do łat przykręcamy deski elewacyjne, zaczynając od dołu budynku. Łączymy je na pióro i wpust. Po montażu, który należy przeprowadzić w czasie suchym i niezbyt upalnym, przychodzi czas na zabezpieczenie drewna.



Nową elewację można położyć na starej, jeśli mamy dość miejsca pod dachem. W przeciwnym razie możliwa jest jedynie wymiana oblicówki.

FOT. ANA

FOT. ISTOCK.COM

DREWNO NA ELEWACJĘ

Najczęściej wybierane deski na fasadę to tak zwana szalówka. Popularne są materiały z drewna sosnowego, świerkowego, modrzewiowego lub wybranego gatunku egzotycznego. Szerokość desek elewacyjnych wynosi od 94 do 190 mm, grubość do 20 mm, a długość od 3 do 5 m. Mogą mieć różny kształt oraz łączenie na pióro-wpust lub zaklad, tzw. przylgę. Układanie desek zależy od preferencji inwestora. Można łączyć je pionowo, poziomo lub skośnie (równolegle albo prostopadle do połaci dachu). Pionowy montaż jest uznawany za najtrwalszy dla surowca, gdyż woda opadowa spływa równolegle z linią włókien drewna i nie wnika w jego strukturę. Dawna tradycja drewnianych chat pozwala na łączenie desek na elewacji układanych w trzech różnych kierunkach, co pozwala wyróżnić estetycznie linię parteru od pierwszej kondygnacji oraz poddasza.

IMPREGNACJA NOWEJ OBLICÓWKI

Wybierając drewno na fasadę domu, powinniśmy szukać desek wysezonowanych, dobrych jakościowo i najlepiej suszonych komorowo oraz zaimpregnowanych ciśnieniowo. Zwłaszcza surowe drewno elewacyjne należy po montażu oblicówki zabezpieczyć. W tym celu nakładamy preparaty impregnacyjne, chroniące przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi, biodegradacją spowodowaną mikroorganizmami oraz sinieniem. Dla optymalnego efektu podczas prac podążajmy za wskazówkami producenta produktu.

Po zabezpieczeniu surowca możemy przejść do malowania elewacji. Do wyboru mamy bejce do drewna przeznaczone do konserwacji powierzchni zewnętrznych, a także lakiery, lakierobejce, lazury, oleje i farby. Warto wybierać preparaty wzbogacone o filtry UV i gwarantujące maksymalną ochronę drewna oraz niezmienność koloru. □

FOT. ANA

Równą powierzchnię nowej fasady uzyskamy regulując szerokość szczeliny listewmi dystansowymi. Konieczne jest sprawdzanie poziomnicą ułożenia każdej kolejnej deski.

Altax

Mistrzostwo w Twoim wykonaniu

Schnięcie w 2 h

Odporność na deszcz po 1 h

7 lat ochrony

www.altax.pl

AUTOR TEKSTU: Beata Wysoczarska

FOT. FOTOLIA.COM

Ściany bez skazy

FOT. FOTOLIA.COM

Nawet najlepiej dobrana farba i najbardziej staranne malowanie nie zapewni odpowiedniego efektu estetycznego, jeśli ściany pokryte są siatką ubytków i nierówności. Przed przystąpieniem do malowania warto więc zadbać o wyrównanie ich powierzchni.

Otynkowane powierzchnie ścian, zwłaszcza te pokryte tynkiem tradycyjnym, a więc cementowo-wapiennym, nie zawsze spełniają nasze oczekiwania. Nawet po dokładnym wygładzeniu powierzchnia takich ścian ma lekko chropowatą fakturę. Wygląd przegród ulega też zmianom na skutek wieloletniej eksploatacji – w wyniku uszkodzeń mechanicznych pojawiają się na

ich powierzchni rysy, spękania, wgłębienia i ubytki. Mogą być też one efektem niewłaściwie przeprowadzonych prac remontowych. Do wyglądu ścian przykładamy dziś znacznie większą wagę niż dawniej. Stają się one często elementem dekoracyjnym wnętrza. Chętnie łączymy na ich powierzchni różne kolory, stosujemy fototapety i naklejki ścienne. Niezwykle popularne jest również dekorowanie ścian i sufitów światłem. Takie zabiegi estetyczne wymagają odpowiedniego podłoża. Tylko równe powierzchnie ścian zapewnią nam oczekiwany efekt.

PRZYGOTOWANIE DO PRAC

Najpopularniejszym sposobem wyrównywania powierzchni ścian wewnątrz budynku jest zastosowanie gładzi gipsowej. Pozwala ona uzyskać gładką i równą powierzchnię zarówno ścian już otynkowanych (np. tynkiem cementowo-wapiennych), jak i stosunkowo równych powierzchni ścian nieotynkowanych (wzniesionych np. z keramzytobetonu czy silikatów). Dzięki niewielkiej granulacji gładź gipsową nanosi się na powierzchnię ścian cienką warstwą (zazwyczaj jej grubość nie przekracza 3 mm). Zastosowanie gładzi wymagać więc będzie wcześniejszego wypełniania ubytków. Do ich maskowania najczęściej stosuje się masę szpachlową. Zanim jednak zaczniemy nanosić ją na powierzchnię ściany, wymaga ona odpowiedniego przygotowania. Przede wszystkim należy ją oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń. Kurzu i pyłu pozbędziemy się w szybki sposób odkurzając ścianę. Przed przystąpieniem do wygładzania powierzchni warto też sprawdzić przyczepność starych powłok do podłoża. W tym celu przyda się nożyk introligatorski oraz taśma malarska. Nożykiem wykonujemy kilka niezbyt głębokich krzyżujących się linii pionowych i poziomych w odstępach około 4-5 mm. Następnie na ten fragment ściany naklejamy taśmę malarską i dociskamy ją do podłoża, po czym energicznym ruchem usuwamy. Jeśli testowana powłoka w większości odejdzie od ściany wraz z taśmą, oznacza to, że należy ją usunąć. Najlepiej wykorzystać do tego metalową szpachelkę.

Oczyszczone powierzchnie ściany wymagają zagruntowania, com.in. zwiększy przyczepności masy szpachlującej czy gładzi.

FOT. FOTOLIA.COM

Drobne ubytki ścian mogą się pojawiać m.in. podczas zrywania starych tapet. Mocno związane z podłożem mogą bowiem odchodzić wraz z tynkiem. Aby temu zapobiec, przed przystąpieniem do zrywania tapet, warto zastosować specjalny preparat do ich usuwania, który osłabi działanie kleju, dzięki czemu bryty tapety będą odchodzić od ściany bez większych problemów.

Gruntowanie wyrówna też chłonność podłoża, dzięki czemu nie będzie ono nadmiernie pobierało wody z zaprawy czy gładzi. Pozwoli to uniknąć nieestetycznych spękań nowej warstwy.

Po czasie wskazanym przez producenta preparatu gruntującego można przystąpić do dalszych działań naprawczych. Rysy i pęknięcia przed szpachlowaniem należy nieco pogłębić ostrym narzędziem (może to być np. ostra krawędź szpachelki) i oczyścić z poluzowanych, drobnych elementów muru oraz pyłu. Do naprawy rys, pęknięć i ubytków można zastosować masę szpachlową lub elastyczną masę naprawczą z dodatkiem włókien szklanych. Dzięki włóknom maskowane miejsca będą mniej narażone na pojawianie się nowych rys i pęknięć. Taka masa po wyschnięciu może tworzyć transparentną warstwę z widocznymi włóknami szklanymi. Jeśli pęknięcia na powierzchni ściany mają szerokość do 5 mm, jej użycie nie wymaga stosowania taśm zbrojących. Wyschniętą masę naprawczą przykrywa się niezbyt grubą warstwą masy szpachlowej, a po jej wyschnięciu naprawiony fragment ściany przeszlifowuje się do uzyskania równej powierzchni. W przypadku maskowania większych ubytków

NAPRAWA UBYTKÓW Z TUBY

Do szybkiego wypełniania pęknięć, rys oraz bardziej rozległych szczelin w ścianach może posłużyć nam elastyczny, akrylowy kit uszczelniający. Taki preparat charakteryzuje się dobrą przyczepnością do różnych podłoży budowlanych. Można nim wypełnić ubytki w gipsie, tynku, betonie, cegłach, drewnie oraz płytach gipsowo-kartonowych. Może posłużyć również do uszczelnienia połączenia ram okiennych i muru, miejsc styku ościeżnicy drzwi z framugą oraz wypełniania szczelin między ścianą a listwami przypodłogowymi, czy gniazdkami elektrycznymi. Ubytek wypełniony akrylem szpachlowym można z powodzeniem pomalować wybraną farbą, nadając tym samym ścianie nieskazitelny wygląd.

W sprzedaży znaleźć można również specjalne akrylowe kity uszczelniające, które można pokryć farbą już po około 20 minutach od zaszpachlowania niedoskonałości ściany. Akrylowe uszczelniacze sprzedawane są w poręcznych tubach. Preparat aplikuje się za pomocą pistoletu do silikonów.

FOT. SELENA

FOT. FOTOLIA.COM

Gładź gipsową nanosi się na powierzchnię ścian wykonując ruchy od dołu do góry.

FOT. FOTOLIA.COM

Niedoskonałości ściany można wyretuszować za pomocą gładzi gipsowej. Jej nakładanie wymaga doświadczenia i dużej wprawy.

FOT. FOTOLIA.COM

Na estetykę ścian wpływają także narożą. Aby zapobiec ubytkom i uszkodzeniom powodowanym przez uszkodzenia mechaniczne, należy zabezpieczyć je narożnikami (profilami) aluminiowymi.

stosowana w tym celu warstwa masy szpachlowej nie powinna być zbyt gruba. Zaleca się, aby pojedyncza warstwa szpachli nie przkraczała 3 mm. Przywracając ścianom nienaganny wygląd warto zwrócić uwagę na miejsca szczególnie narażone na uszkodzenia mechaniczne, czyli naroża ścian znajdujące się np. w strefie wejścia, w ciągach komunikacyjnych czy w pokojach dziecięcych. Do ich zabezpieczania stosuje się specjalne perforowane narożniki aluminiowe. Ich montaż rozpoczyna się, nanosząc na zabezpieczane naroże placki masy szpachlowej. Następnie wtapia w nie narożnik, ustawiając odpowiednio jego pion i poziom. Nadmiar masy, która wypłynęła przez perforacje należy rozprowadzić równomiernie wzdłuż profilu. Kolejnym krokiem jest pokrycie całego narożnika masą szpachlową. Po jej wyschnięciu przeszlifowuje się papierem ściernym.

GŁADKIE ŚCIANY W ŁAZIENCE.

Łazienka jest pomieszczeniem, gdzie szczególnie powinno się zwracać uwagę na stosowane materiały wykończeniowe. Częstym problemem, z jakim spotykają się inwestorzy jest użycie w łazienkach gładzi gipsowych. Jeśli w pomieszczeniu tym jest zapewniona odpowiednia wentylacja, zastosowanie gładzi gipsowej nie powinno być problemowe. Lepiej jednak jej unikać w miejscach, gdzie kondensacja pary wodnej jest bardzo wysoka, np. przy kabinach prysznicowych. Pod wpływem wody i wilgoci gips rozmiękła i traci swoje parametry użytkowe.
Jeśli zależy nam na równych, gładkich powierzchniach ścian w łazience, możemy sięgnąć po płyty gipsowo-kartonowe. Nie mogą to być jednak zwykłe płyty typu A, lecz te o zwiększonej odporności na działanie wilgoci, oznaczone symbolem H_2. Mają one często kolor zielony.

WYGŁADZANIE ŚCIAN

Po wypełnieniu wszelkich ubytków w ścianie i zabezpieczeniu naroży można przystąpić do wygładzania powierzchni ścian. Gładź gipsową należy przygotować zgodnie z zaleceniami producenta. Po wsypaniu porcji zaprawy do wiadra z odmierzoną ilością wody warto pozostawić ją na trzy do pięciu minut, dzięki czemu sucha mieszanka dobrze nasiąknie wodą i będzie się lepiej rozrabiać. Najlepiej jednorazowo przygotować taką ilość masy, którą będzie można wykorzystać w czasie około 40-minutowej pracy. Po upływie tego czasu rozrobiona gładź zaczyna bowiem wiązać i nie będzie się nadawać do aplikowania na ścianę. Gładź gispową nakłada się na powierzchnię za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej, wykonując ruchy od dołu ku górze. Pacę należy mocno dociskać do podłoża, aby gładź równomiernie pokryła całą gipsowaną powierzchnię.
Profesjonaliści wygładzają powierzchnię ścian nakładając jedną warstwę gładzi. Może się jednak okazać, że uzyskany przy jednej aplikacji efekt nie jest zadowalający. Po wygładzeniu i stwardnieniu pierwszej warstwy, w zależności od potrzeb, można nałożyć kolejną warstwę gładzi. Poprzednia warstwa musi być twarda, czyli związana. Nie może być jednak całkiem sucha. Sprawdzimy to dotykając wygładzoną ścianę dłonią. Nie mogą pozostać na niej ślady gipsu. Taką metodę aplikowania nazywa się „mokre na mokre". Pozwala ona na oszczędność

FOT. FOTOLIA.COM

Połączenia płyt gipsowo-kartonowych wymagają wzmocnienia w postaci zatapianej w masie szpachlowej taśmy czy siatek zbrojących.

FOT. FOTOLIA.COM

Jeśli ściany odbiegają od pionu, a ich powierzchnie są bardzo nierówne, płyty można zamontować do ściany na profilach stalowych.

Profesjolaliści wygładzają powierzchnię ścian nakładając jedną warstwę gładzi

czasu poprzez wyeliminowanie konieczności gruntowania pierwszej warstwy. Gdy gładź gipsowa zostanie już nałożona, jej nadmiar można ściągnąć za pomocą długiej pacy (tzw. pióra). Do starannego rozprowadzania gładzi w narożnikach przyda się z kolei szpachla kątowa.

GŁADKIE ŚCIANY Z PŁYTAMI

Jeśli powierzchnia ścian pozostawia wiele do życzenia i chcemy oszczędzić sobie pracy, wysiłku i czasu, z pomocą przychodzą nam płyty gipsowo-kartonowe. Przyklejone do ściany tworzą tzw. suche tynki. Rozwiązanie to jest szybkim sposobem na uzyskanie gładkich i równych ścian. Trzeba jednak pamiętać, że grubość płyt wynosi zwykle 12,5 mm (mogą być też cieńsze, np. 9,5 mm), więc zabiorą nam odrobinę przestrzeni. Suche tynki stosuje się najczęściej na nieotynkowanym murze, mogą również być

REKLAMA

Ściany bez skazy

Niezawodne narzędzia przy usuwaniu rys, pęknięć i odspojeń oraz do przygotowania ścian do gruntowania i malowania marki

COMENSAL® NARZĘDZIA BUDOWLANE

SZPACHELKA NIERDZEWNA DO USUWANIA ODPRYSKÓW I IEDOSKONAŁOŚCI PRZY PĘKNIĘCIACH

PACA NIERDZEWNA GŁADKA, SZPACHLA DO SZTABLATURY I KIELENKA DO NAKŁADANIA MASY SZPACHLOWEJ NAPRAWCZEJ

PACA DO PAPIERU PLUS SIATKA ŚCIERNA GRADACJA OD 120 DO 220 – WYGŁADZENIE POWIERZCHNI I PRZYGOTOWANIE DO GRUNTOWANIA

Comensal Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 22a m 25
02-672 Warszawa

tel. +48 22 720 43 13,
715 62 00, 715 63 00
fax. +48 22 720 54 60

e-mail: comensal@comensal.com.pl
www.comensal.eu

Płyty gipsowo-kartonowe to szybki sposób na uzyskanie gładkich powierzchni ścian i skosów.

FOT. FOTOLIA.COM

Gdy masa szpachlowa stosowana do maskowania ubytków zwiąże, miejsca w których została nałożona wymagają przeszlifowania.

FOT. FOTOLIA.COM

wykonywane w remontowanych wnętrzach. Płyty gipsowo-kartonowe przykleja się do ściany za pomocą masy szpachlowej na tzw. placki. Przed przystąpieniem do przyklejania płyt należy wyznaczyć na ścianie miejsce ich montażu, zwracając uwagę na zachowanie pionu. W tym celu przydatna będzie długa poziomnica. Masę szpachlową nanosi się na spodnią powierzchnię płyty plackami w rozstawie około 35 cm. Na krawędziach zwykle nanosi się ją gęściej. Placki masy aplikuje się na płytę po jej obwodzie i wykonuje jeden rząd po środku wzdłuż płyty. W przypadku zastosowania cieńszych płyt – o grubości 9,5 mm – masę szpachlową nanosi się po obwodzie oraz w dwóch, równo rozstawionych rzędach wzdłuż płyty. Następnie płytę przykłada się do ściany i dociska do niej. Długą poziomnicą należy kontrolować pion. Ewentualne odchylenia koryguje się za pomocą łaty i gumowego młotka.

Gdy płyty giposowo-kartonowe są już przyklejone do ściany, można przystąpić do spoinowania ich połączeń. W tym celu należy zaopatrzyć się w masę szpachlową, taśmę lub siatkę zbrojącą oraz szpachelkę. W pierwszej kolejności wszystkie krawędzie płyt należy zagruntować. Gdy preparat gruntujący wyschnie, w miejsce styków płyt nanosi się masę szpachlową w kierunku poprzecznym do krawędzi, dokładnie wypełniając szczelinę. Nadmiar masy zbiera się pacą, wykonując ruch pionowy od góry do dołu. W wygładzoną masę szpachlową należy wtopić siatkę lub taśmę zbrojącą. Nie można pominąć tego etapu, gdyż siatka lub taśma zapobiega pojawianiu się spękań na połączeniach. Gdy pierwsza warstwa masy dobrze wyschnie, a więc zwiąże, przystępuje się do nakładania kolejnej. Po jej wyschnięciu nanosi się ostatnią warstwę wykończeniową. Jej szerokość powinna być nieco większa niż szerokość pasa masy podczas wykonywania spoiny. Po związaniu wszystkich warstw miejsca łączenia płyt należy przeszlifować do uzyskania gładkiej, równej powierzchni.

SZLIFOWANIE ŚCIAN

Ściany wymagają szlifowania również po pokryciu ich gładzią gipsową. Dzięki temu staną się idealnie gładkie i równe. Szlifowanie wykonuje się najczęściej za pomocą pacy z siatką ścierną (o numerze 100 przy pierwszym szlifowaniu i 180 przy ostatnich kosmetycznych szlifach), wykonując koliste ruchy. Aby przyspieszyć przebieg prac, warto sięgnąć po specjalną szlifierkę zwaną fleksem. Przystępując do szlifowania należy zaopatrzyć się w maskę osłaniającą usta i nos oraz okulary chroniące oczy. Jeśli nie dysponujemy odpowiednim sprzętem i mamy taką możliwość, warto wypożyczyć specjalistyczną szlifierkę do gipsu nazywaną potocznie żyrafą. Jej zastosowanie znacznie przyspiesza prace i zapewnia bezpyłowe szlifowanie. Taka szlifierka ma ruchomą głowicę z tarczą szlifującą, pozwalającą na szlifowanie pod dowolnym kątem. Wyposażona jest także w uchwyt teleskopowy, dzięki któremu można regulować jego długość. Urządzenie ma również system odpylający, pozwalający na podłączenie szlifierki do odkurzacza zewnętrznego. Dzięki temu cały pył powstały podczas szlifowania nie trafia do pomieszczenia, lecz jest zebrany w worku odkurzacza. To spora wygoda i oszczędność czasu oraz wysiłku podczas prac porządkowych. Wyszlifowane, wygładzone ściany należy oczyścić dokładnie z pyłu. Przed malowaniem czy tapetowaniem ścian trzeba je również zagruntować.

Jeśli nie dysponujemy odpowiednim sprzętem i mamy taką możliwość, warto wypożyczyć specjalistyczną szlifierkę do gipsu nazywaną potocznie żyrafą

Tak przygotowane ściany można wykończyć w dowolny sposób. Każdy efekt dekoracyjny na równej gładkiej powierzchni będzie z pewnością zadowalający.

GRUPA transpol
GIPSY - TYNKI - KLEJE

zawsze **idealnie gładkie** ściany

Nowe opakowania

...niezmienna, najwyższa jakość

WIĘCEJ INFORMACJI O PRODUKTACH FRANSPOL NA:
www.franspol.com.pl

Franspol Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 10,
62-510 Konin
tel. 63 240 85 53, fax. 63 240 85 17,
email: sekretariat@franspol.com.pl

IDEALNA ŚCIANA

Jak dobrze przygotować ją przed malowaniem?

Recepta jest dość prosta:

DOSKONAŁE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

A tych jest wiele, jednak najbardziej popularne to: tynki cementowo wapienne, tynki gipsowe oraz płyty G-K, które muszą być przez nas wykonawców, potraktowane z należytym pietyzmem, gdyż na nie nakładana jest gładź szpachlowa.
Gładź szpachlowa jest finalną warstwą, która pokrywana jest farbą i tak naprawdę od staranności wykonania szpachlowania ścian zależy, jak będą się one prezentowały, zachowując estetykę na najwyższym poziomie.

Krok po kroku

SPRAWDŹ PODŁOŻE I GRUNTUJ

Wszystkie typy podłoża, na które będziesz nakładać gładź szpachlowa muszą być suche, nośne, równe, bez ubytków oraz pęknięć. Pamiętaj, że nowe tynki możesz szpachlować dopiero po ok 3-4 tygodniach od ich wykonania. Żeby wyrównać chłonność oraz poprawić przyczepność ściany musisz ją wzmocnić dobrym gruntem, np. **TYTAN GRUNT W KONCENTRACIE.**

DOBRZE POŁÓŻ GŁADŹ

Po wyschnięciu preparatu możesz rozpocząć prace związane z nakładaniem gładzi. Czynność tą zawsze zaczynaj od sufitu. Bardzo popularne są obecnie sufity podwieszane, wykonane z płyt GK i w tym wypadku bardzo ważnym etapem jest poprawne wypełnienie spoin między przedmiotowymi płytami. Świetnie nadaje się do tego **TAŚMA SPOINOWA Z FIZELINY** marki **PRAXA**.

Do szpachlowania ścian i sufitów używaj wysokojakościowych produktów, np. **TYTAN MASA SZPACHLOWA FINISH** (którą nakładaj zawsze w dwóch warstwach) lub **TYTAN NEO FINISH**. Zaletą tejże masy jest wysoka elastyczność, odporność na spękania, łatwość w nakładaniu oraz szlifowaniu. To świetny produkt, bo znacząco przyspieszy nam prace. Szybko wyschnie i od razu w śnieżnobiałej barwie.

SZLIFUJ PERFEKCYJNIE

Kolejnym, bardzo istotnym elementem prawidłowego przygotowania ścian jest szlifowanie wcześniej położnej gładzi szpachlowej. Jest to o tyle ważna i wymagająca odpowiednich umiejętności czynność, ponieważ właśnie dzięki niej uzyskujemy ostateczny wygląd i satysfakcjonującą estetykę naszych ścian i sufitów. Do tego celu możesz użyć specjalnych szlifierek do gipsu zwanych Żyrafami. Ułatwiają pracę, a przede wszystkim są podłączone od odkurzaczy przemysłowych i nie pylą. Dzięki czemu mamy mniej do sprzątania.

TYTAN PROFESSIONAL SELENA GLOBAL EXPERIENCE

UŻYJ AKRYLU

Wszystkie narożniki ścian wypełnij akrylem. Czynność ta ma na celu odpowiednie wyprofilowanie naroży, a także wypełnienie ewentualnych nierówności powstałych podczas szlifowania gładzi szpachlowej. Akryl stosujemy również do uszczelnienia ościeżnic, ram okiennych i parapetów na styku ze ścianą. Świetnym produktem przeznaczonym do tych prac jest nowy **TYTAN AKRYL SZYBKI EFEKT** – elastyczny , bezwonny i jak sama nazwa wskazuje, wyjątkowo szybki uszczelniacz budowlany. Już po 10 minutach spokojnie możesz go malować.

Połączenia bardziej narażone na pęknięcia np. styk sufitu podwieszanego z GK oraz ściany, też wypełnij akrylem. Rewelacyjnie przeniesie on ewentualne naprężenia, mogące powstać przy zestawieniu tych dwóch różnych powierzchni. W tym wypadku rekomenduję **TYTAN AKRYL DO PŁYT GK**, który tworzy bardzo elastyczną i wyjątkowo trwałą spoinę. Produkt ten jest wytworzony na bazie żywic akrylowych, dzięki temu zyskuje również doskonałą przyczepność oraz wytrzymałość mechaniczną.

GRUNTUJ RAZ JESZCZE

Tak przygotowane ściany oraz sufity potraktuj przed samą farbą raz jeszcze gruntem. Tym razem możesz już użyć **GRUNTU UNIWERSALNEGO TYTAN**. Pamiętaj jednak, że pod powłoki malarskie lepiej nie używać zbyt mocnych preparatów gruntujących, ponieważ spowoduje to zeszklenie się podłoża, co może być widoczne po wymalowaniu ścian.

JUŻ MOŻNA MALOWAĆ?

Doskonale wiesz, że położenie pierwszej warstwy farby uwypukli wszystkie ewentualne niedoskonałości, takie jak ślady po papierze ściernym czy dziurki w gładzi szpachlowej, które należy wypełnić. Idealnym produktem będzie **TYTAN SZYBKA MASA SZPACHLOWA QUICKDRY**, która schnie raptem 10 minut. Po tym czasie nadaje się już do ostatecznego wygładzenia i malowania. Dzięki swojej konsystencji łatwo się nakłada, nie spływa, a co najważniejsze wiąże bezskurczowo, więc nie pęka podczas wysychania.

Po wszystkim **MASĘ SZPACHLOWĄ QUICKDRY**, należy jeszcze wygładzić gąbką ścierną lub papierem o dość drobnym uziarnieniu.

Na tak perfekcyjnie przygotowane ściany i sufity możesz już nakładać finalną warstwę farb z linii **TYTAN NEO**.

Powodzenia!

tekst: Marcin Najdora
Doradca Techniczno-Handlowy marki TYTAN, w firmie Selena SA

AUTOR TEKSTU: Anna Wojciechowska

FOT. FOTOLIA.COM

W najlepszym świetle

Łazienka należy do pomieszczeń, w których powinno być jasno. Światło odgrywa bardzo ważną rolę ze względu na użytkowy charakter tego wnętrza. Rozświetla je nie tylko światło sztuczne i naturalne. By było w łazience jasno, ważna jest także kolorystyka ścian i podłóg.

W łazience spędzamy codziennie sporo czasu – tu zaczynamy dzień i go kończymy: myjemy się, malujemy, układamy fryzury. Rola tego pomieszczenia nie ogranicza się obecnie do funkcji higienicznych. Dzisiaj w łazience również relaksujemy się po całym dniu pracy. Staramy się nadać jej przyjazny, a także reprezentacyjny charakter – przecież korzystają z tego pomieszczenia nie tylko domownicy, ale także goście.

ŚWIATŁO DOBRZE ZAPLANOWANE

By łazienka mogła sprostać tym wszystkim zadaniom, niezbędne jest oświetlenie sztuczne. Remont łazienki to odpowiedni moment, by o nie zadbać. Zasady jego projektowania, niezależnie od wielkości pomieszczenia oraz tego, czy ma ono dostęp do oświetlenia naturalnego, czy też jest go pozbawione, są bardzo podobne. Podstawą jest oświetlenie ogólne oraz robocze zamontowane przy lustrze – połączenie ich daje komfort korzystania

FOT. FOTOLIA.COM

ODPOWIEDNIA BARWA ŚWIATŁA

O komforcie korzystania z oświetlenia sztucznego w dużym stopniu decyduje barwa światła. Wpływa ona na wygląd osób, a także przedmiotów. Z reguły do oświetlenia ogólnego stosuje się światło o jasnej barwie, która będzie podkreślała czystość tego wnętrza. Białą barwę ma światło o temperaturze barwowej 2800- 3500 K. Niezwykle przyjazne naszemu wzrokowi jest światło, którego barwa ma 3200 K. Podobnie ciepłe światło stosujemy w strefie kąpielowej oraz roboczej. Jednak czasami do łazienek polecana jest chłodna temperatura barwowa o barwie dziennej 6500 K lub chłodnobiałej 4500-5000 K, która zapewnia wyższy kontrast i lepszą ostrość widzenia detali.

z tego pomieszczenia i przyczynia się do oszczędności prądu. Jednak coraz częściej nie ograniczamy się tylko do oświetlenia funkcjonalnego – dużą rolę zaczyna odgrywać również światło dekoracyjne. Najwygodniej, gdy oświetlenie ogólne, robocze i dekoracyjne jest zamontowane na niezależnych obwodach – wtedy można je włączać jednocześnie lub osobno. To wygodne i oszczędne, gdy na przykład korzystamy tylko z toalety lub ze strefy kąpielowej.

OŚWIETLENIE OGÓLNE

Niezależnie od wielkości i funkcji, w łazience nie może zabraknąć oświetlenia ogólnego, zwykle montowanego na suficie. Jego rolą jest zastąpienie światła naturalnego. Sprawia ono, że wszystkie zakamarki pomieszczenia są dobrze doświetlone. Pozwala również usunąć cienie powstające przy włączonym oświetleniu roboczym lub dekoracyjnym.

Do oświetlenia ogólnego stosuje się tradycyjnie plafoniery, czyli płaskie oprawy natynkowe, zamknięte całkowicie lub częściowo, montowane pod sufitem. Najczęściej są one zaprojektowane na planie prostokąta, koła lub elipsy. Ich klosze wykonane ze szkła mrożonego przepuszczają światło, lekko je rozpraszając i nie wywołując głębokich cieni. Gdy łazienka jest nieco większa, warto zastosować plafonierę z kilkoma źródłami światła. Plafoniery należą do stosunkowo neutralnych opraw oświetleniowych, nie ingerują w przestrzeń łazienki i są idealnym rozwiązaniem we wnętrzach w stylu minimalistycznym. Również do neutralnych stylistycznie opraw oświetlenia ogólnego zalicza się różnego typu reflektory.

Jednak coraz chętniej do oświetlenia ogólnego łazienek stosuje się oprawy, których forma nawiązuje zarówno do ozdobnych żyrandoli, jak i plafonier. Składają się one z podstawy okrągłej, kwadratowej lub owalnej, z której wychodzą liczne ramiona z delikatnymi źródłami światła. Oprawy tego typu są bardzo dekoracyjne, dzięki elementom ozdobnym wykonanym z tworzyw sztucznych, metalu lub szkła naśladującego na przykład szlifowane zdobienia kryształowe. Takie oprawy nadają łazienkom charakter salonu kąpielowego, np. w modnym stylu glamour.

OŚWIETLENIE DEKORACYJNE

Światło sztuczne odgrywa coraz większą rolę w podkreśleniu prestiżowej i reprezentacyjnej roli łazienki. Dlatego poza oświetleniem ogólnym, lustra oraz strefy kąpielowej, światłem podkreśla się także urodę innych elementów wyposażenia, niewielkich detali oraz elementów wykończenia. Znakomity efekt dekoracyjny daje podświetlenie wnęk oraz nisz, które w łazience mogą być wynikiem zabudowy sprzętów podwieszanych, takich jak miski sedesowe czy bidetowe oraz umywalki. Równie często wnęki i nisze spotyka się nad wanną. Podświetlone nadają temu pomieszczeniu jeszcze jeden wymiar. Efekt jest szczególnie wyrazisty, gdy wnęk jest więcej i mają one rytmiczny układ, np. powtarzają się symetrycznie w pionie lub poziomie. Oświetlone wnęki lub nisze rozbijają monotonię ścian i dodają im głębi. W podświetlonych niszach i wnękach warto umieścić dekoracyjne przedmioty, np. szklane misy wypełniono muszlami lub kwiatami albo obrazy, plakaty. Dużą siłę dekoracyjną ma dyskretne światło punktowe czy rozproszone oświetlenie bezoprawowe. Do tego rodzaju dekoracji nadal najczęściej używa się halogenów oraz diod LED, np. umieszczonych na paskach. Taśmy LED nie tylko budują klimat wnętrza, podkreślą również kształt mebli łazienkowych czy też urządzeń sanitarnych. Dzięki swej niezwykłej giętkości taśmy LED mogą być użyte w miejscach trudno dostępnych dla tradycyjnych ▷

FOT. KRYSTYNA CZAJ

W łazience, w której dominują chłodne barwy, lepiej sprawdzi się światło o wysokiej temperaturze barwowej w granicach 4500-5000 K.

FOT. FOTOLIA.COM

Jeśli chcemy nadać łazience tradycyjny ciepły charakter, lepiej zastosować źródła światła dające cieplejsze, bardziej miękkie światło o wartości 2800-3300 K.

Oświetlenie sufitowe nie musi ograniczać się do jednej oprawy. Poza dekoracyjną lampą można zastosować oczko halogenowe lub LED-owe.

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

Dyskretna oprawa zintegrowana ze źródłem światła sprawia, że rośnie dekoracyjna wartość światła. Szczególnie efektownie wygląda ono w łazienkach o minimalistycznym wystroju.

źródeł światła. Mogą zostać wpuszczone w krawędzie ram, mebli, w fugi między płytkami, czy w podłogi, są też idealne do wyznaczania długich linii świetlnych. Jednym ze sposobów dekoracji łazienki, które jest obecnie coraz częściej spotykane w nowoczesnych aranżacjach, jest oświetlenie montowane w fugach zarówno na podłodze, jak i na ścianach.

W wyróżnieniu stref łazienki pomocne, a jednocześnie bardzo dekoracyjne, może się okazać zastosowanie oświetlenia światłowodowego, które daje efekt ciemnego sufitu usianego świecącymi punktami. Przestrzeń łazienki wzbogacają także podświetlane umywalki wykonane z przezroczystych lub półprzezroczystych materiałów. Źródła światła są w nich tak ukryte, że nie zakłócają obrazu świecących przedmiotów. Posadzki oraz niekiedy obecne w łazienkach schody także można podświetlać oświetleniem punktowym. Źródła światła umieszcza się w podstopnicach lub dolnych partiach ścian. Takie rozwiązanie nadaje schodom charakter dekoracyjnego detalu, a przy tym służy bezpieczeństwu użytkowników. Światło zamontowane tuż przy podłodze lub w podstopnicach wyeksponuje również ich okładzinę. Najczęściej schody podświetla się lampami LED – są odporne ▷

W SUFICIE PODWIESZANYM

Dyskretny i nie ingerujący w przestrzeń łazienki sposób na oświetlenie ogólne to montaż źródeł światła w suficie podwieszanym. Chętnie stosujemy go w pomieszczeniach, gdy chcemy poprawić proporcje tego wnętrza. Sprawdza się ono na przykład w łazienkach stosunkowo długich i wysokich, usytuowanych w środku planu domu, jakich nie brakuje choćby w starych kamienicach czy budynkach jednorodzinnych. Sufit na wieszakach obniża pomieszczenie o co najmniej 8 cm, pozwala więc uniknąć efektu studni. Wymiarami opraw świetlnych, liczbą punktów oraz sposobem ich montażu – nad sufitem lub w nim – możemy modyfikować wysokość sufitu, a także budować układy świetlne na różnych poziomach. Sufit podwieszany daje efekt pogłębienia przestrzeni. Niezwykle dekorujący wnętrze można także zbudować montując źródła światła nad sufitem podwieszanym wykonanym najczęściej z płyt gipsowo- kartonowych. Efekt dekoracyjny wzmocnimy stosując taśmy z diodami o zmieniających się kolorach, które można dobierać pilotem.

SPOT light

Spot-Light – w dobrym stylu na wiosnę!

Produkty oświetleniowe marki Spot-Light łączą modny design z nowoczesnymi technologiami energooszczędnymi. W tym sezonie polecamy nasze nowe **spoty Bianca** o modernistycznych, kulistych kształtach wykończonych chromowanymi dodatkami w wersji ze źródłem światła LED 4,5 W, światłości 360 lm i ciepłej temperaturze barwowej 3000 K! Do wyboru modele jedno-, dwu-, trzy- i czteropunktowe w ponadczasowych kolorach białym i czarnym.

Dowiedz się więcej na stronie **www.spotlight.pl**

Szerokie lustro warto oświetlić długim panelem świetlówkowym lub LED-owym.

FOT. FOTOLIA.COM

na uszkodzenia mechaniczne. Zrównanie z licem płaszczyzny, w której zostały zamontowane, sprawia, że nie grozi nam zaczepienie o nie stopą. Oprawy tego typu lamp są zinegrowane ze źródłem światła i są bardzo dyskretne – głównym bohaterem budującym klimat pozostaje więc światło.

DOBRE DO PRACY

Bardzo istotne jest odpowiednie oświetlenie lustra. Powinno być ono równomiernie rozłożone, bez cieni, co sprawi, że osoby przeglądające się w nim, będą dobrze widzieć swoją twarz i sylwetkę. Najkorzystniej jest, by zamontowane oprawy znalazły się na wysokości oczu, czyli poniżej 160 cm ponad posadzką. Optymalna odległość między lampami wynosi 75 cm. Oświetlenie może również tworzyć ciąg prostych opraw lub długi panel świetlówkowy albo LED-owy zainstalowany nad lustrem. Im dłuższy panel i więcej źródeł światła, tym lepszy efekt. Takie oświetlenie sprawdza się najlepiej przy bardzo szerokich lustrach. Jednak najczęściej do oświetlenia lustra wykorzystuje się kinkiety. Montuje się je symetrycznie po jego pionowych bokach. Dobrym rozwiązaniem są oprawy zamontowane na ruchomych ramionach, co pozwala zmieniać kąt padania światła. Można też wykorzystać kilka lamp wiszących z niewielkimi oprawami kloszowymi. Nie stosujmy do oświetlenia luster pojedynczej lampy, bo powoduje ona, że na twarzy powstają cienie i kontrasty. Coraz chętniej wykorzystuje się także lustra, w które wbudowane jest oświetlenie.

Oświetlenie wanny powinno sprzyjać wypoczynkowi.

FOT. FOTOLIA.COM

Umieszczone po bokach lustra wiszące lampy zawieszone na wysokości wzroku dobrze oświetlają twarz osoby patrzącej w lustro.

FOT. FOTOLIA.COM

NA RZECZ WYPOCZYNKU

Nawet niewielka łazienka może być miejscem wypoczynku. Relaks jest możliwy nie tylko w wannie. Doskonale odprężymy się korzystając z dobrze wyposażonej kabiny prysznicowej. Wypoczynkowi sprzyjają punkty świetlne zamontowane w okolicy prysznica i wanny. Światło w strefie kąpielowej powinno być nienachalne i delikatne. Najlepiej jeśli źródła światła nie będą widoczne, wówczas mamy gwarancję, że nie oślepią osoby odpoczywającej w kąpieli. Jeśli zdecydujemy się na górne oświetlenie wanny lub prysznica, warto skorzystać ze ściemniacza, co pozwoli uzyskać odpowiedni klimat. Dyskretne będzie również oświetlenie zainstalowane w obudowie wanny. Bardzo dobrym sposobem jest zainstalowanie wokół dolnej krawędzi jej – a najlepiej kilka centymetrów nad nią – wodoszczelnych pasków LED-owych. Efekt będzie nie tylko sprzyjał leniwej kąpieli, ale równocześnie to piękna dekoracja łazienki – doda wannie lekkości,

zobacz to

CZARNO na BIAŁYM

Kanlux
... więcej niż światło!

QUELLA-DSL LED-B

Oprawy **ESTILIO** i **QUELLA** w unikalny sposób łączą innowacyjną technologię z nowoczesnym designem. Zintegrowane z oprawami źródła LED COB gwarantują wydajność oraz energooszczędność. To doskonała alternatywa dla tradycyjnego oświetlenia halogenowego.

ESTILIO i **QUELLA** doskonale sprawdzają się zarówno w biurach, mieszkaniach, restauracjach, jak i przestrzeniach handlowych. To także ciekawe, dekoracyjne rozwiązanie oświetleniowe chętnie stosowane w łazienkach. Polecane do montowania w miejscach suchych - nad lustrami, umywalkami oraz jako oświetlenie ogólne.

QUELLA-DSO LED-CR

ESTILIO-DTO LED-CR/B

ESTILIO-DTL LED-CR

LED COB
strumień świetlny: 460lm
moc: 8,5 W
kąt świecenia: 30°

Ra ≥80
rzeczywiste odwzorowanie barw: wysoki współczynnik oddawania barw

h 25 000
wysoka trwałość diod LED

WWW.KANLUX.PL

FOT. FOTOLIA.COM

Dyskretne podświetlenie wanny daje lekką poświatę, która sprzyja klimatowi wypoczynku.

W przeciwieństwie do żarowych źródeł światła, lampy LED nie przepalają się całkowicie, tylko stopniowo tracą swój strumień świetlny.

FOT. FOTOLIA.COM

będzie ona sprawiać wrażenie jakby unosiła się lekko ponad posadzkę. Można także zamontować punktowe oprawy LED-owe. Wydobywające się spod obudowy wanny smugi światła wprawią nas w dobry nastrój i wzmocnią poczucie komfortu. Także podświetlenie umywalki czy toaletki działa relaksująco. Alternatywą oświetlenia relaksacyjnego mogą być mało lampy przenośne imitujące świece czy też takie, które unoszą się na wodzie i migoczą. Są wyposażone w akumulator, dzięki czemu nie trzeba ich podłączać do sieci. Oczywiście zawsze można zastosować tradycyjne, najlepiej aromatyczne świece.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA ODPOWIEDNIE DO ŁAZIENKI

Do oświetlenia łazienki stosuje się energooszczędne świetlówki kompaktowe oraz liniowe lub halogeny, jednak coraz częściej wypierają je LED-owe źródła światła. To m.in. lampy LED o kształcie klasycznych żarówek z typowym gwintem E27 lub E14 na napięcie 230 V, które można wykorzystywać jako zamienniki tradycyjnych żarówek. Mogą też zastępować żarówki halogenowe przystosowane do napięcia 230 V, wówczas mają trzonek GU 10, a także halogeny niskonapięciowe z trzonkiem GY 6,35. Diody LED przyjmują również znacznie ciekawsze formy, mogą np. występować na taśmach, w profilach czy w nowoczesnych oprawach typu płytka ledowa. Dzięki temu można je zastosować w miejscach niedostępnych dla innych źródeł światła. LED-y mogą świecić 25-50 tys. godzin i mają coraz większą moc – niektóre źródła o mocy 14,4 W z powodzeniem zastąpią 100-watową żarówkę żarową. LED-y emitują nie tylko bardzo mało ciepła, ale dają też światło bez promieniowania UV, co sprawia, że np. wmontowane w sufit podwieszany czy meble łazienkowe nie powodują ich blaknięcia. Mogą mieć barwę światła zbliżoną do standardowych barw halogenów i świetlówek.

FOT. FOTOLIA.COM

ZACHOWAJ BEZPIECZEŃSTWO

W strefie kąpielowej powinno się stosować lampy zasilane prądem o niskim napięciu, wodoszczelne i o wysokiej klasie ochronności. Urządzenia można instalować w odległości 60 cm od wanny i brodzika oraz na wysokości powyżej 2,25 m od podłogi. Chodzi o to, by będąc w wannie lub pod natryskiem, nie można było sięgnąć ręką żadnych niebezpiecznych urządzeń elektrycznych. Wybierając lampę, należy zwrócić uwagę na klasę ochrony oprawy, która powinna być na poziomie co najmniej IP44 – są odporne na wodę pryskającą ze wszystkich kierunków, mogą więc być stosowane w pobliżu wanny. Do oświetlenia brodzika najlepiej stosować lampy o IP65, współczynnik ten charakteryzuje oprawy o bardzo wysokim stopniu ochrony przed strugami wody. Umieszczane we wnętrzach kabiny albo zawieszone tuż nad wanną muszą mieć specjalnie izolowane oprawy i muszą być odporne na padający strumień wody. W tej roli doskonale się sprawdzą lamy LED. Ich wysoka wydajność – świecą do 30 tys. godzin – sprawi, że nie będzie trzeba ich wymieniać przez wiele lat.

Łazienka jeszcze barwniejsza

Nowe kolory emulsji Dekoral Łazienka & Kuchnia

Kuchnia czy łazienka to pomieszczenia, które urządzamy raz na kilkanaście lat. Dlatego przy wyborze kolorów zastanawiamy się czy postawić na bezpieczne, uniwersalne i stonowane odcienie, czy też wybrać odważniejszy akcent, który sprawi, że nasze wnętrze nabierze oryginalnego wyrazu. Magia barw farby Dekoral Łazienka & Kuchnia pomoże urządzić te strategiczne pomieszczenia tak, aby były funkcjonalne a zarazem modne i nowoczesne.

Styliści marki Dekoral przygotowali w tym roku pięć nowych kolorów w palecie Dekoral Łazienka & Kuchnia, na czele z Kolorem Roku 2015 **blue velvet**. Wśród nowych barw znajdziemy również klasyczny **malowniczy beż**, szarości w subtelnym wydaniu **mglistego wspomnienia** oraz głębokiej popieli **srebrzystej rosy**, a także ognistą **indyjską pomarańcz**. Dodatkowo w ofercie znajdzie się **biała farba o satynowym efekcie wykończenia**. Teraz wachlarz możliwości emulsji liczy aż 26 gotowych kolorów.

W łazience w zasadzie możemy wykorzystać wszelkie rozwiązania kolorystyczne, harmonijne i kontrastowe, jakie tylko podpowie nam wyobraźnia. Jednak najlepiej sprawdzają się stonowane barwy, które zadziałają kojąco i relaksująco. Niebiesko-szary duet **morskiej bryzy** i **srebrzystej rosy** sprawi, że choć na chwilę poczujemy się jak w salonie SPA. Natomiast intensywny ale emanujący pozytywną energia **blue velvet** w połączeniu z klasyczna bielą wprowadzi do naszej łazienki wakacyjny, świeży, śródziemnomorski klimat.

Z kolei kuchnia i jadalnia to miejsca gwarne i tętniące życiem, niczym ulice w New Delhi. Tu nie ma miejsca na nudę. Wyrazisty i odważny **indyjski pomarańcz** przeniesie wielobarwny klimat azjatyckiej kuchni do naszego mieszkania i niczym orientalna przyprawa doda smaku całości aranżacji.

Oprócz doskonałych kolorów farba Łazienka & Kuchnia charakteryzuje się również skuteczną ochroną przed zabrudzeniami. Dlatego przeznaczone jest do malowania sufitów i ścian w pomieszczeniach kuchennych i łazienkowych. Ale nie tylko – wbrew nazwie, tą samą farbą możemy również z powodzeniem malować inne pomieszczenia. Idealnie sprawdzi się w salonie, miejscu gdzie przyjmujemy gości i spotykamy się z przyjaciółmi czy pomieszczeniach narażonych na intensywne użytkowanie: korytarzach, przedpokojach i przedsionkach.

Innowacyjna technologia zastosowana w farbie Dekoral Łazienka & Kuchnia gwarantuje wysoką odporność na szorowanie i działania wilgoci oraz przeciwdziała powstawaniu grzybów pleśniowych. Dodatkowo trwała powłoka skutecznie chroni ściany przed plamami czy zabrudzeniami, zarówno z tłuszczów spożywczych, jak i detergentów lub kosmetyków. Co ważne, farby Dekoral umożliwiają oddychanie ścian, a także długotrwale zabezpieczają ich powłoki.

AUTOR TEKSTU: **Beata Wysoczarska**

FOT. FOTOLIA.COM

Szybkie malowanie ścian i sufitów

Kluczem do sprawnego odmalowania wnętrz są odpowiednie przygotowania. Dysponując podstawową wiedzą oraz właściwymi narzędziami możemy przejść przez ten etap remontu bez żmudnych poprawek, nawet jeśli nasze umiejętności malarskie nie są zbyt duże.

Sprawdzonym sposobem na odświeżenie domowych wnętrz jest malowanie ścian i sufitów. Prace te można z powodzeniem wykonać samodzielnie, a poczynione w ten sposób oszczędności przeznaczyć np. na rodzinny weekend poza domem. Do malowania wnętrz, podobnie jak do innych prac remontowych, warto się odpowiednio przygotować. Przed przystąpieniem do właściwego malowania należy uporządkować odświeżane wnętrza, zabezpieczyć meble oraz skompletować wałki, pędzle i inne akcesoria, które usprawnią prace i zaoszczędzą nam sporo czasu.

KOLOR BEZ NIESPODZIANEK

Jeśli nie jesteśmy przekonani, czy wybrany kolor farby będzie się dobrze prezentował we wnętrzu, przed zakupem kilkulitrowych opakowań warto nabyć próbkę interesującego nas koloru i wykonać test na fragmencie ściany. Testery zawierają około 50 ml farby i kosztują maksymalnie kilka złotych. Dzięki nim będziemy mogli zobaczyć, jak dany kolor wygląda na ścianie bez konieczności kupowania całej puszki, a w razie rozczarowania uniknąć zbędnych wydatków.

NIEZBĘDNE PRZYGOTOWANIA

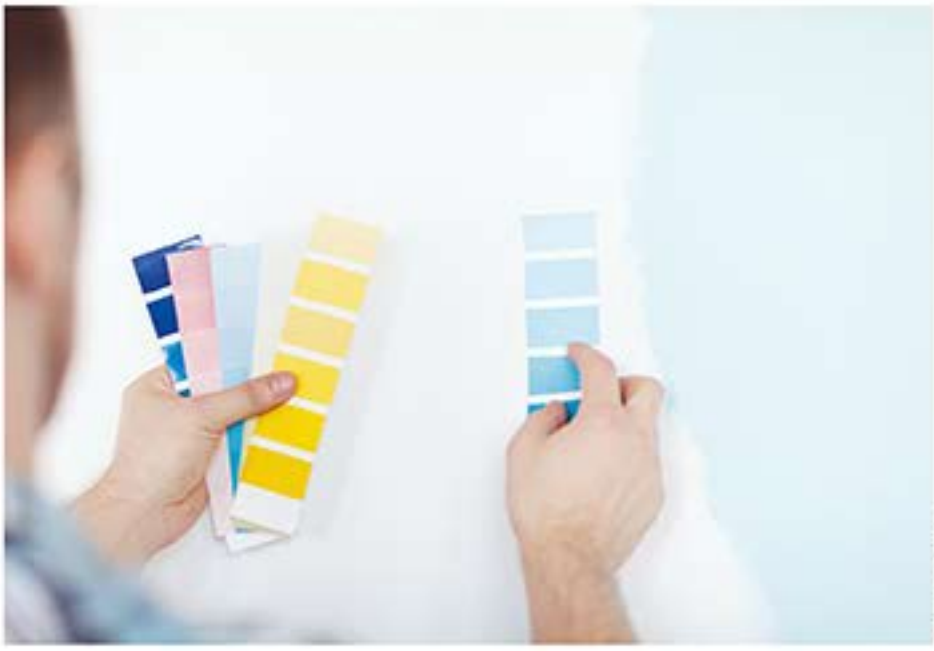
Prace porządkowe

Przygotowania do malowania należy rozpocząć od uporządkowania przestrzeni malowanego pomieszczenia. Meble, dodatki, dywany i kwiaty warto przenieść do sąsiedniego pokoju, dzięki czemu zyskamy miejce niezbędne do komfortowej pracy. Większe meble, np. ciężkie komody czy regały, których nie da się przetransportować do sąsiedniego wnętrza należy przesunąć na środek pomieszczenia i zabezpieczyć przed pochlapaniem farbą, przykrywając je starannie folią malarską. Uporządkowania wymagają również powierzchnie ścian, zdejmijmy z nich nie tylko obrazy, ale również kinkiety. Aby uniknąć zabrudzenia farbą, warto też zdemontować włączniki oświetlenia i gniazdka elektryczne. Przewody należy zabezpieczyć grubszą taśmą maskującą. Odsłonięte puszki można zakleić papierową taśmą malarską. Takie taśmy są dość cienkie i wytrzymałe, łatwo się je zdejmuje i bardzo dobrze sprawdzają się w maskowaniu różnych powierzchni. Jeśli jednak włączniki czy gniazdka będą nam niezbędne, należy również i je okleić taśmą. Zabezpieczenia będą wymagały także skrzydła drzwiowe. Najlepiej zdjąć je na czas malowania i okryć folią.

FOT. FOTOLIA.COM

Przygotowanie do malowania

Gdy pomieszczenie, które potrzebuje odmalowania jest już uporządkowane, można przystąpić do dalszego zabezpieczania powierzchni. Przede wszystkim wymaga tego posadzka. W tym celu warto zaopatrzyć się w specjalną folię malarską zakończoną taśmą klejącą. Dzięki temu można ją jednocześnie rozwijać, a krawędzie folii przykleiać do listew przypodłogowych.



FOT. FOTOLIA.COM

Folią i taśmą warto zabezpieczyć również parapety i grzejniki. Szersza papierowa taśma malarska okaże się przydatna również do ochrony przed zabrudzeniem krawędzi okien i ościeży drzwi. Taśmę przykleja się do zabezpieczanej powierzchni jej krawędzią, co sprawi, że łatwiej będzie nam ją usunąć po zakończonym malowaniu. Taśmą warto również przykleić do podłogi krawędzie folii osłaniającej pozostawione we wnętrzu meble. Dzięki temu nie będzie się ona unosiła przy każdym ruchu powietrza w pomieszczeniu. Jeśli na czas malowania postanowiliśmy zdemontować skrzydło drzwi wewnętrznych, w ich miejscu warto wykonać kotarę z grubej folii lub zaopatrzyć się w foliowe drzwi przeciwpyłowe. Pozwolą one zabezpieczyć sąsiadujące z malowanym wnętrzem pomieszczenia przed zabrudzeniami towarzyszącymi pracom remontowym. Takie drzwi wyposażone są w zamek błyskawiczny, który ułatwia przemieszczenie się między pomieszczeniami i zapewnia odpowiednią szczelność.

FOT. FOTOLIA.COM

Niezbędne narzędzia

Do malowania powierzchni ścian i sufitów zamiast szerokiego pędzla lepiej wybrać wałek malarski. Zapewnia on nie tylko bardziej ekonomiczne wykorzystanie farby i lepsze pokrycie malowanych nią powierzchni, ale sprawia również, że farba praktycznie nie skapuje z runa, więc prace są czystsze. W zależności od tego, jaki fragment malujemy, zdecydujmy się na wałek szerszy lub węższy. Szerszy należy wybrać do malowania ścian i sufitów. Wąski, krótki lepiej sprawdzi się np. podczas malowania wnęk okiennych. Do malowania ścian i sufitów należy wybrać wałek z nieco dłuższym włosiem niż do gruntowania. Długie runo z pewnością lepiej sprawdzi się w przypadku malowania ścian o chropowatej powierzchni, z niewielkimi wgłębieniami. Zapewni wówczas lepsze pokrycie farbą wszystkich fragmentów ściany. Wałki z nieco krótszym włosiem to dobre rozwiązanie w przypadku gładkich powierzchni, np. ścian czy sufitów pokrytych gładzią gipsową. Niezależnie od tego, na jaki wałek się zdecydujemy, aby malowanie przebiegało sprawnie, powinien on być dobrej jakości. Można to sprawdzić w łatwy sposób, ściskając delikatnie go w dłoni. Jeśli pod runem czuć wyraźnie konstrukcję wałka, lepiej zdecydować się na inny model. Oprócz szerokiego wałka do malowania ścian i sufitów warto zaopatrzyć się również w owalny o niewielkiej średnicy przeznaczony do narożników wewnętrznych. W sprzedaży znaleźć można również wałki do wykonywania odcięć kolorów z praktycznym ogranicznikiem, umożliwiającym malowanie równych pasów. Warto też mieć pod ręką mały płaski pędzel. Okaże się przydatny np. do precyzyjnego pomalowania fragmentów ściany tuż przy włącznikach czy gniazdkach. Sprawdzi się również wszędzie tam, gdzie nie sięgnie wałek.

Do wałka malarskiego opłaca się dokupić również kij teleskopowy. Na jego końcu osadza się rączkę wałka – mocowania są uniwersalne i pasują do każdego modelu. Kij teleskopowy umożliwi nam wygodne malowanie wyższych fragmentów ścian i sufitu bez konieczności wchodzenia na drabinę. Można go w łatwy sposób rozsuwać i zsuwać, regulując odpowiednio jego długość.

Do malowania ścian i sufitów niezbędna może okazać się także kuweta malarska. Umożliwia ona wygodną aplikację farby na wałek. Część tego pojemnika ma chropowatą powierzchnię pozwalającą w wygodny sposób odsączyć nadmiar farby z wałka. Szerokość kuwety dostosowana jest do standardowej szerokości wałka. Jeśli pojemnik z farbą jest na tyle duży, że pozwala na wygodne zamoczenie w nim wałka, warto zaopatrzyć się w plastikową kratkę malarską. Po bokach ma ona zlokalizowane specjalne zaczepy, umożliwiające osadzenie jej w wiaderku. Kratka, podobnie jak chropowata część kuwety, służy do odsączania nadmiaru farby z wałka. Takie rozwiązanie jest jednak mniej komfortowe niż korzystanie z kuwety.

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

Gruntowanie ścian i sufitów

Przed malowaniem ściany i sufity wymagają zwykle gruntowania. Zapewni ono odpowiednie przygotowanie podłoża pod powłokę malarską. Przed przystąpieniem do prac powierzchnie warto oczyścić z kurzu i drobnych pajęczyn, które często pojawiają się w górnych partiach pomieszczenia. W tym celu można wykorzystać np. mop płaski. Gdy ściany są oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń, można przystąpić do gruntowania. Najlepiej wybrać do tego wałek z krótszym włosiem, dzięki czemu jego runo nie nasiąknie zbyt dużą ilością preparatu. Unikniemy też zacieków i kłopotliwego chlapania preparatu gruntującego, który może pozostawić widoczne plamy na różnych powierzchniach. Odpowiednią ilość preparatu gruntującego warto wlać do kuwety malarskiej, co ułatwi jego aplikację na wałek. Po zamoczeniu wałka w gruncie należy go nieco wyżąć, przeciągając kilkukrotnie po chropowatej powierzchni kuwety. Podczas gruntowania pamiętajmy, aby nie dociskać zbyt mocno wałka do powierzchni ściany – unikniemy w ten sposób ściekania gruntu. W miejscach zacieków preparat gruntujący będzie bowiem bardziej wchłaniał się w ścianę. Skutkiem tego po pomalowaniu powierzchni farbą mogą być uwidocznione przebarwienia czy wyszklenia. Przegruntowanie może też powodować, że farba nie będzie pokrywać ściany. Równie ważne jak niedopuszczenie do nadmiernego zagruntowania ścian, jest ich nierównomierne pokrycie gruntem. Upewnijmy się, że każdy fragment ściany został pokryty preparatem gruntującym. Jeśli do gruntowania ścian wybierzemy pędzel (zwykle jest to szeroki pędzel tzw. ławkowiec), należy szczególnie uważać na zacieki.

Odkryj MOŻLIWOŚCI swojej WYOBRAŹNI

... i wejdź w świat Malowania Dekoracyjnego z marką blue dolphin tapes

Najtańszą i zarazem najlepszą inwestycją w domu, która przynosi najwięcej satysfakcji jest malowanie. Eksperci są jednak zgodni, że sam wybór odpowiednich kolorów nie gwarantuje sukcesu.

Aby odświeżone powierzchnie robiły wrażenie, wcześniej należy je odpowiednio przygotować i zabezpieczyć. Często jedynym wyznacznikiem udanego malowania są równe i czyste krawędzie. Z marką **Blue Dolpin Tapes** można zaopatrzyć się nie tylko w odpowiednie taśmy malarskie, ale również we wszelkiego rodzaju akcesoria malarskie niezbędne do przygotowania powierzchni oraz malowania.

Fachowcy polecają:

Taśma Malarska
Blue Dolphin Tapes

Wałek Malarski
Microfibra

Perfekcyjny efekt malowania otrzymasz korzystając z **Taśmy Malarskiej Blue Dolphin Tapes**. Polecana taśma pozwoli uzyskać czystą i równą krawędź np. przy odcinaniu kolorów, jednocześnie nie pozostawi śladów kleju i nie uszkodzi zabezpieczonej powierzchni. Równie ważny jest wybór odpowiedniego wałka. W szerokiej ofercie marki **Blue Dolphin Tapes** na szczególną uwagę zasługuje **Wałek Microfibra**. Doskonale nadaje się do malowania farbami rzadkimi zarówno sufitów jak i ścian. Dzięki wysokiej jakości materiałów użytym do jego wykonania nie chlapie i jest wyjątkowo chłonny.

Fachowcy polecają:

Taśma Malarska
Do Krzywizn
Blue Dolphin Tapes

Pędzel Angielski
Dolphin

Godnym polecenia jest również **Wałek Blaufaden** pozostawiający gładką strukturę, szczególnie podczas malowania farbami gęstymi. Równie użytecznym może okazać się uniwersalny **Wałek Dolphin**, idealny do malowania farbami lateksowymi i emulsyjnymi. Miejsca trudno dostępne najłatwiej pomalować odpowiednim pędzlem. Producent zaleca **Pędzel Angielski Dolphin**. Dzięki odpowiednio długiemu włosiu znakomicie nadaje się do malowania wszystkimi rodzajami farb i lakierów. Wyjątkowy charakter wnętrz można podkreślić dzięki **Taśmie Malarskiej do Krzywizn**. Wysoko krepowany papier umożliwia wyklejanie nieregularnych kształtów, łuków i okręgów.

Życzymy udanego malowania!

Więcej informacji o naszych produktach na stronie internetowej:

www.BlueDolphinTapes.com

Mnóstwo pomysłów na szybkie i efektywne malowanie znajdziesz na stronie:

www.WeekendoweMalowanie.pl

MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU – PRAKTYCZNE WSKAZÓWKI

FOT. FOTOLIA.COM

Pierwsze kroki

Przed rozpoczęciem malowania warto jeszcze wykonać kilka drobnych zabiegów, które usprawnią nam prace i sprawią, że efekt malarski nie będzie zbytnio odbiegał od oczekiwanego. Jeśli do malowania ścian i sufitów będziemy wykorzystywać nowo zakupiony wałek, dobrze usunąć z niego luźne włosie. W tym celu jego runo należy owinąć niezbyt mocno taśmą malarską i po chwili usunąć ją. Dzięki temu prostemu trikowi luźne włosie pozostanie na taśmie i nie będzie przyklejać się do świeżo pokrytej farbą powierzchni ściany czy sufitu. Po otworzeniu pojemnika z farbą, należy ją dokładnie wymieszać. Do kuwety odlewamy tylko taką ilość farby, którą będziemy mogli wykorzystać w niedługim czasie. Resztę opakowania szczelnie zamykamy, żeby nie dopuścić do wysychania farby. Aby malowanie było efektywne, farba powinna pokrywać całe runo wałka (wniknąć również w głąb). Zanim więc zanurzymy wałek w kuwecie z farbą, warto zmoczyć go w wodzie. Wilgotne runo będzie lepiej chłonęło farbę, niż suche.

Malowanie krok po kroku

Malowanie należy rozpocząć od sufitu. Najlepiej pierwsze ruchy wałka wykonywać przy narożniku, w którym łączą się dwie ściany, od strony okna. Następnie przesuwamy się wgłąb pomieszczenia. Pierwsza warstwa farby powinna być nakładana równolegle do ściany, przez którą wpada najwięcej światła dziennego. Druga prostopadle do niej. Gdy sufit jest już pomalowany, można przystąpić do pokrywania farbą ścian. Najlepiej jest rozpocząć od miejsc trudniej dostępnych, np. wnęk okiennych. Na powierzchnię ścian warto nanosić farbę wykonując ruchy na kształt litery V. Następnie uzupełniamy farbę między jej krawędziami i obok płynnymi ruchami z góry do dołu i na odwrót. Ostatnie ruchy wałka powinny przebiegać z góry do dołu, co zapewni delikatną jednolitą strukturę powłoki malarskiej. Malując ściany nie należy zbyt mocno dociskać wałka, aby nie ślizgał się po powierzchni, rozcierając farbę. Jeśli rozpoczynamy malowanie od górnych fragmentów ścian, a następnie przechodzimy do pokrywania farbą dolnych, miejsce łączenia najlepiej jest zaplanować poniżej wysokości wzroku. Ewentualne różnice odcieni będą wówczas mniej widoczne. Kolejną warstwę farby nakłada się dopiero po przeschnięciu pierwszej.

FOT. FOTOLIA.COM

MALOWANIE NATRYSKOWE

Aby usprawnić i przyspieszyć prace malarskie w pomieszczeniach, zwłaszcza jeśli powierzchnie ścian i sufitów są duże, warto zaopatrzyć się w agregat do malowania natryskowego przeznaczony do użytku domowego. Malowanie natryskowe polega na natryskiwaniu farby pod ciśnieniem na przygotowaną uprzednio powierzchnię. Pod wpływem sprężonego powietrza farba rozbijana jest na drobne kropelki, które rozpylane są na ścianę czy sufit. Zastosowanie pistoletu malarskiego zapewnia równomierne pokrycie malowanych powierzchni farbą. Urządzenia te pozwalają też uzyskać cienką równomierną warstwę powłoki, co z kolei gwarantuje optymalne zużycie farby. Decydując się na malowanie natryskowe należy zwrócić szczególną uwagę na przygotowanie farby i postępować zgodnie ze wskazówkami producenta. Przed rozpoczęciem pracy warto też wykonać próbne natryskiwanie np. na fragmencie płyty gipsowo-kartonowej. Pozwoli nam to odpowiednio wyregulować strumień i ciśnienie powietrza. Podczas malowania pistolet powinien znajdować się w odległości 15-20 cm od malowanej powierzchni. Rękę należy prowadzić po linii prostej, nie usztywniając przy tym nadgarstka.

Walce do wyjątkowo gładkich powierzchni

malowanie i lakierowanie idealnych płaszczyzn

Walce do gładkich ścian

precyzyjne malowanie bez efektu struktury

Walce do chropowatych ścian

większa wydajność i doskonałe pokrycie nierówności

Walce do fasad

idealne rozprowadzanie nawet w szczelinach i zagłębieniach

HARDY WORKING TOOLS +

SAME PLUSY MALOWANIA

AUTOR TEKSTU: **Andrzej Wróbel**

Wyzwanie na urlop – naprawa instalacji

Pozostawione na później, na lepszy moment, na wolną chwilę. Nagromadzone sprawiają, że żyjemy w prowizorce. Czy nie czas wykonać zaległe domowe naprawy instalacji?

Choć trudno się za nie zabrać, sama ich świadomość potrafi być męcząca. Dlatego warto zacząć się do nich po kolei przymierzać. Na początek zacznijmy od jednego zakresu prac. Skupmy się choćby na zadaniach związanych z instalacją elektryczną, a będzie nam łatwiej krok po kroku zmniejszać listę zaległości.

ZMIANY W INSTALACJI

Lato to dobry moment na poprawę oświetlenia w naszym domu, choćby dlatego, że dni są długie i działania przy wyłączonym prądzie łatwiej przeprowadzić. Wygodnie też będzie przy dziennym świetle ułożyć nowe przewody, przeprowadzić instalację i ukryć w ścianie podłączenia sprzętów zamontowanych na stałe. Warto też przenieść gniazda elektryczne w wygodniejsze miejsce lub dołożyć nowe. Zawieśmy od dawna kupiony żyrandol i zamontujmy kinkiety ścienne, na które czekają wystające ze ściany przewody. Najwyższy czas poprawić ruchome gniazda i nieestetycznie wystające włączniki światło. Na prace

wybierzmy jasny, lecz nie upalny dzień, aby kłopotem nie stała się zbyt długo pozbawiona prądu lodówka.

DOŚWIETLAMY WNĘTRZE

Potrzeby oświetlenia konkretnych miejsc w domu weryfikuje życie. Choć planując rozmieszczenie źródeł światła kierujemy się projektem, z czasem okazuje się, że najwygodniej pracuje się w kuchni tam, gdzie akurat pada cień na blat, czytanie w ulubionym fotelu możliwe jest tylko przy dziennym świetle, a w garderobie lampa doświetla jedynie górne półki. Dysponując podstawową wiedzą o elektryce i umiejętnościami w zakresie montażu instalacji oświetleniowej, mamy szansę poprawić komfort wnętrza naszego mieszkania. Możemy wybrać w tym celu nowoczesne oświetlenie punktowe lub liniowe. Najbardziej ekonomicznymi będą rozwiązania LED.

MONTAŻ NOWEGO OŚWIETLENIA

Górne punkty świetlne, takie jak halogenki czy żyrandole oraz kinkiety ścienne, wymagają przed montażem przeprowadzenia kabla zasilającego oraz instalacji włącznika. Prace należy rozpocząć od zaznaczenia ołówkiem na suficie lub ścianie, miejsca na lampę oraz punków mocowania. Możemy też użyć do tego celu małego przebijaka. Wyłączamy bezpieczniki i sprawdzamy próbnikiem napięcie, czy w najbliższej położonej względem miejsca montażu puszce, nie płynie prąd. Od niej wykonujemy dwie szczeliny do położenia przewodów – doprowadzającego prąd do oświetlenia i od puszki do miejsca, gdzie zamontujemy włącznik. Do pracy warto użyć bruzdownicy lub przecinaka i młotka. Po podłączeniu w kostce przewodów oraz połączeniu ▷

Przed demontażem gniazda elektrycznego i włącznika światła należy odłączyć prąd.

Aby ułożyć nowy niedługi przewód, bruzdę pod niego wystarczy wykonać przecinakiem do betonu.

REKLAMA

PROLINE®
NARZĘDZIA Z CHARAKTEREM

ich z włącznikiem, należy wykonać próbę przepływu prądu. Jeśli instalacja przewodzi prąd, możemy go odłączyć i ułożyć przewody w bruździe, a następnie zamaskować je. Przyda się masa szpachlowa oraz mała szpachelka. Rozrobioną masę trzeba starannie rozprowadzić na brzegach bruzdy i wyrównać. Po wyschnięciu szlifujemy całą wykonaną powierzchnię drobnym papierem ściernym. Następnie oczyszczamy ją z pyłu, gruntujemy i malujemy tą samą farbą, której użyliśmy wcześniej na ścianie.

Zanim zaszpachlujemy bruzdy z ułożonymi przewodami doprowadzającymi prąd do nowej lampy, koniecznie musimy przeprowadzić próbę przepływu energii.

FOT. FOTOLIA.COM

BRUZDY POD INSTALACJĘ

Bruzdy pod przewody można wykonać korzystając z elektrycznej bruzdownicy wyposażonej w rurę odsysającą pył, szlifierki kątowej, przecinaka z młotkiem lub dłuta do bruzdowania oraz młota udarowego. Mechaniczny sprzęt jest jednak niezbędny do układania długich przewodów. Zagłębienia w ścianie, w których ułożymy krótki przewód elektryczny, zwłaszcza przy niewielkich pracach, warto wykonać bez użycia sprzętu mechanicznego. Za pomocą przecinaka wyposażonego w gumową nakładkę zabezpieczającą oraz młotka, bez trudu wykonamy bruzdę. Trzeba jednak przed przystąpieniem do prac wyznaczyć linię przyszłej szczeliny. Pamiętajmy, że ułożenie przewodów elektrycznych powinno przebiegać jedynie prostopadle lub równolegle do posadzki. Narysujmy ich zarys ołówkiem na ścianie, używając do tego poziomnicy. Wzdłuż linii wykonujemy bruzdę o szerokości około 2 cm. Aby przewód całkowicie schował się w ścianie, głębokość szczeliny powinna wynosić mniej więcej 1,5 cm. Po zakończeniu kucia należy oczyścić bruzdę z pyłu i resztek gruzu. Przyda się do tego odkurzacz lub pędzel.

FOT. FOTOLIA.COM

INSTALACJA KINKIETU

W niejednym domu czeka dawno zakupiony kinkiet łazienkowy lub kuchenny, a w miejscu jego przyszłego montażu smętnie zwisa przewód elektryczny. Instalacja nie powinna nam zająć dużo czasu. Najczęściej miejsce przeznaczenia dla lampy oświetleniowej wypada na ścianie pokrytej płytkami ceramicznymi. Na jej powierzchni musimy oznaczyć punkty montażu nasady lampy, oczywiście po odłączeniu prądu. Młotkiem i wiertłem trzeba wykonać małe otworki, co sprawi, że łatwiej będzie wiercić w wybranych miejscach wiertarką. Pamiętajmy, aby wyłączyć udar, jeśli nasz sprzęt jest w niego wyposażony. Najlepsze będzie wiertło widłowe. Zacznijmy wiercenie na niższych obrotach i zwiększajmy je w miarę postępów pracy. Dzięki temu unikniemy pęknięcia płytek ceramicznych. W wywierconych w ścianie otworach osadzamy kołki i dobijamy je młotkiem. Można użyć młotka gumowego, który nie uszkodzi powierzchni płytek, zwłaszcza tych szkliwionych. Następnie przewlekamy przewód przez obudowę i przykręcamy ją do ściany. Podłączamy instalację do lampy i montujemy osłonę.

NOWE GNIAZDO

Planując przeprowadzenie instalacji elektrycznej od puszki do nowego gniazda należy pamiętać, że jego wyznaczenie jest bardzo istotne dla naszego komfortu użytkowego. I tak w większości pomieszczeń zwykle instaluje się je minimum 30 cm nad podłogą, w lokalizacji najbardziej dogodnej do korzystania ze sprzętów elektrycznych. Inaczej jest w kuchni, gdzie wygodnie będzie umieścić je tuż nad blatem kuchennym, czyli od 0,85 do 1,15 m od podłogi. W łazience najczęściej potrzebujemy podłączyć suszarkę, golarkę czy szczoteczkę elektryczną na wysokości 1,40 m od posadzki. Około 40 cm od podłogi instaluje się gniazdo dla pralki. Zarówno w łazience, jak i w kuchni przy zlewozmywaku należy montować gniazda bryzgoszczelne, czyli z klapką i uszczelkami izolującym od wilgoci (oznaczone symbolem IP44).

PRZENIESIENIE GNIAZDA

Umieszczone w złym miejscu gniazdo elektryczne potrafi skomplikować życie. Nie warto mnożyć przedłużoczy, kiedy przeniesienie kontaktu jest tak łatwym zadaniem. Potrzebna będzie nowa puszka, elektryczna kostka trójtorowa, przewód i plastikowa zaślepka. Po wyłączeniu prądu odłączamy stare gniazdo tak, aby pozostała jedynie puszka instalacyjna wraz z przewodami elektrycznymi. Ołówkiem wyznaczamy na ścianie miejsce, w które planujemy przenieść gniazdo. Wiertarką z otwornicą do betonu wykonujemy w nowym miejscu otwór, o średnicy niewiele większej od puszki. Możemy na przykład użyć korony o średnicy 65 mm. Dłutem do bruzdowania zamontowanym na młocie udarowym lub używając przebijaka i młotka wykuwamy bruzdę dochodzącą do otworu. Stary przewód łączymy z nowym (o tym samym przekroju), korzystając z kostki elektrycznej. Połączenie owijamy taśmą izolacyjną i całość umieszczamy w ścianie, przykrywając okrągłą zaślepką z tworzywa sztucznego stary otwór puszki. Układamy przewód w bruździe i łączymy go z nową puszką. Tę ostatnią osadzamy korzystając z pianki montażowej lub gipsu. Miejsce po starym gnieździe oraz przewód ułożony w bruździe szpachlujemy. Po wygładzeniu, zagruntowaniu i pomalowaniu możemy zamontować mechanizm gniazdka w nowej puszce oraz obudowę zewnętrzną.

KOELNER

Dla profesjonalistów. Dla Ciebie.

Uniwersalna **KOTWA WKLEJANA** bez styrenu!

KEM-PSF

Uniwersalna kotwa wklejana wysokiej jakości na bazie żywicy poliestrowej bez styrenu do większości podłoży.

1. **Najbardziej uniwersalna** i niezawodna w domu
2. Montaż **w podłożach pustych oraz w betonie**
3. Bardzo **duża wytrzymałość** połączeń
4. **Świetna** relacja ceny do jakości
5. Rekomendowana **do wnętrz** - bez styrenu

KOELNER POLSKA SP. Z O.O., ul. KWIDZYŃSKA 6c, 51-416 WROCŁAW
tel. +48 (0) 71 32 60 100, fax +48 (0) 71 37 26 111; e-mail: info@koelner.pl, www.koelner.pl

AUTOR TEKSTU: **Anna Wojciechowska**

FOT. FOTOLIA.COM

Dom przyjazny dziecku

Właściwie zaaranżowana przestrzeń domu pozwala na harmonijny rozwój dziecka, jak najpełniejsze poznawanie świata i budowanie dobrego kontaktu z otoczeniem. Liczą się tu jednak nie tylko formy, wzory i kolory. O zdrowiu i dobrym samopoczuciu naszych dzieci w dużej mierze decydują stan techniczny i jakość domowych sprzętów oraz urządzeń.

Statystyka mówi sama za siebie – około 70% wypadków, jakim ulegają dzieci do lat 6 ma miejsce w domach. I chociaż trudno wychować potomka bez guza czy rozbitego kolana, z powodzeniem możemy ograniczyć ilość czyhających na maluchy niebezpieczeństw. Umożliwi nam to odpowiednie wykończenie oraz wyposażenie domu, w którym przebywają małe dzieci. Poczucie bezpieczeństwa należy zapewnić naszym pociechom na wielu płaszczyznach. Maluchy starają się być wszędzie, każde miejsce w domu wzbudza ich zainteresowanie – fascynujący może być kominek z płonącym ogniem, gorący garnek postawiony na kuchennej płycie, gniazdka elektryczne, szafka na środki czystości czy cargo, w którym przechowujemy mąkę, sól czy oliwę. Dziecko poznaje świat przez zmysły. Szczególnie ważną rolę odgrywa dotyk oraz smak. Dlatego dąży do tego, by wszystkiego dotknąć i spróbować, a ponieważ nie potrafi ocenić zagrożenia, cel próbuje osiągnąć bez refleksji o konsekwencjach. Każdy, kto umie już chodzić, chciałby wiedzieć, co ciekawego dzieje się za niedostępnymi drzwiami kotłowni lub garażu, czy też rankiem zrobić rodzicom niespodziankę schodząc, lub jeszcze lepiej, zjeżdżając po poręczy do salonu. Warto też doświadczyć, jak głęboko można wychylić się przez okno, a może nawet stanąć na parapecie. Pamiętajmy, że nawet maleństwa chodzące od kilku tygodni mogą być bardzo szybkie.

PRZYJAZNA POSADZKA

Materiał użyty do wykończenia podłóg, w mieszkaniu czy domu, w którym żyje dziecko, nie może być śliski ani zimny. Dzieci są zazwyczaj bardzo ruchliwe i spędzają na podłodze bardzo dużo czasu. Poza funkcją komunikacyjną odgrywa ona także rolę placu zabaw – maluchy uwielbiają rozkładać się z zabawkami na podłodze. Jeśli podłoga jest wykończona polerowanymi płytkami kamiennymi lub ceramicznymi, przykryjmy ją bawełnianym chodnikiem albo dywanem. Koniecznie powinna się pod nim znaleźć mata antypoślizgowa, która zapobiegnie rolowaniu się i przesuwaniu miękkiej okładziny.

Najlepiej jednak wykończyć podłogę materiałem ciepłym w dotyku, który przy tym dobrze zamortyzuje wszelkie upadki. Dobrym rozwiązaniem będzie użycie drewnianych elementów, takich jak parkiet czy deski. Najlepiej sprawdzi się podłoga zaolejowana, która jest mniej śliska od lakierowanej. Można też skorzystać z wyjątkowo ciepłych paneli korkowych lub laminowanych – niektóre z nich wykończone są antybakteryjną powłoką. Podłoga korkowa jest przy tym antystatyczna, czyli nie przyciąga i nie zatrzymuje kurzu. Przyjazna maluchom będzie także posadzka z wykładziny elastycznej. Nowoczesny wygląd, a przy tym rozbudzenie zmysłu dotyku da posadzka kauczukowa o strukturalnym wzorze pastylki. Warto też sięgnąć po wykonane z naturalnych materiałów linoleum.

Niewielki dywanik z tworzywa sztucznego będzie dobrym rozwiązaniem dla bawiącego się na podłodze malucha

FOT. FOTOLIA.COM

Szczelne panele laminowane o antypoślizgowym wykończeniu są przyjazne dla dziecięcych stóp.

FOT. FOTOLIA.COM

Dywany i wykładziny można spryskiwać co pół roku specjalnym preparatem antyalergicznym

Zabawom na posadzce sprzyjać będzie wykładzina dywanowa. Jednak tego typu wykończenie podłogi, ze względu na to, że łatwo zbiera się na niej kurz, może działać na maluchy elergizująco. Nawet jeśli wybierzemy wykładzinę nasączoną substancją zabijającą mikroorganizmy, to nie zlikwiduje ona odchodów roztoczy, których chemicznie zniszczyć nie można. Łatwiej będzie utrzymać w czystości wykładzinę z powłoką antyzabrudzeniową, która sprawia, że kurz oraz rozlane płyny nie wsiąkają w nią. Powłoka zachowuje swoje właściwości przez około rok. Dywany i wykładziny można również spryskiwać co pół roku specjalnym preparatem antyalergicznym, który neutralizuje uczulające działanie roztoczy. Lepiej więc przykryć posadzkę dywanikiem, który można łatwo uprać. Sprawdzą się te, które są wykonane z tworzywa sztucznego – wełna może uczulać.

Niezależnie od tego, czym wykończymy podłogę, musi być ona zawsze czysta. Dlatego najlepiej wybrać materiał posadzkowy, który można regularnie myć. Pamiętajmy też, że nigdy nie powinna być mokra – jest wówczas szczególnie

Odpowiednio dobrany sprzęt AGD nie będzie zagrożeniem dla małego kucharza

FOT. FOTOLIA.COM

By uniknąć ściągnięcia naczyń z płyty grzejnej, warto zastosować osłonę płyty kuchennej o szerokości 60 cm i wysokości 12 cm. Osłona może być wykonana z przezroczystego plastiku lub aluminium.

FOT. FOTOLIA.COM

niebezpieczna dla malucha. Podłogę należy myć co 2-3 dni, natomiast gdy dziecko zaczyna raczkować – codziennie.

KUCHNIA ZAWSZE BEZPIECZNA

Gdy w domu pojawia się dziecko, ze szczególną uwagą przyjrzyjmy się domowym sprzętom. Unikajmy mebli zakończonych ostrymi kantami – są zagrożeniem dla maluchów, szczególnie jeśli znajdują się na poziomie ich głów. By zminimalizować uderzenie się o nie, należy zabezpieczyć ich rogi ochraniaczami. Fascynującym miejscem dla dzieci jest kuchnia. Maluchy uwielbiają się bawić garnkami. Jeśli wyciągną je z szafki, nic się nie stanie. Gorsze konsekwencje może przynieść sięgnięcie po przechowywaną w szafce pod zlewozmywakiem chemię lub dostanie się do zawartości kosza na śmieci. By uniemożliwić dzieciom dostęp do szafek, warto zastosować specjalne blokady. Dobrym wyborem będzie blokada magnetyczna – niewidoczna z zewnątrz uruchamia się tuż po zamknięciu szuflady. Jeśli szafka ma tradycyjne uchwyty, można zastosować zamknięcia zabezpieczające otwarcie szafki. Otwarcie lodówki, a także innych sprzętów AGD uniemożliwi zastosowanie specjalnych plastrów, które należy przykleić poza zasięgiem rąk dziecka.

Nieużywane sprzęty elektryczne należy wyłączać z sieci

Plastry można wielokrotnie odklejać i swobodnie sięgać do wnętrza sprzętów.

PRĄD BEZ ZAGROŻEŃ

Bardzo ważna jest odpowiednia ochrona dzieci przed porażeniem prądem. We wszystkich pomieszczeniach gniazdka elektryczne należy zabezpieczyć odpowiednimi zaślepkami wykonanymi z tworzywa sztucznego. Najlepiej wybrać te, które pasują do każdego rodzaju gniazdka. Wszystkie kontakty i przełączniki elektryczne powinny być również dobrze osadzone w ścianach – wypadające

FOT. FOTOLIA.COM

NIE OPARZ SIĘ

Poparzenia należą do bardzo częstych uszkodzeń ciała, na jakie narażone są maluchy.

- By uniknąć włączenia przez dziecko kuchenki lub piekarnika, warto wykorzystać nakładki zabezpieczające pokrętła. Są przezroczyste, nie będą więc wpływać na wygląd urządzeń.
- Ryzyko poparzenia zminimalizujemy także montując w kuchni płytę indukcyjną. Ogrzewa ona jedynie powierzchnię znajdującą się bezpośrednio pod naczyniem. Dziecko nie poparzy więc dłoni, nawet gdy dosięgnie do płyty rączkami.
- Wybierając piekarnik warto zdecydować się na model z wielowarstwową szybą, zapobiegającą oparzeniu. Dzięki odpowiedniej budowie zewnętrzna strona szklanej tafli nie nagrzewa się nawet wówczas, gdy w piekarniku panuje bardzo wysoka temperatura.
- Zamknięcie zabezpieczające otwarcie piekarnika odporne na wysoką temperaturę zapobiegnie przed otwarciem go przez malucha.

FOT. FOTOLIA.COM

Nakładka zabezpieczająca pokrętła kuchenki - 4szt

PCR141P

dreambaby
growing safely
rośnij bezpiecznie

Sposoby na stworzenie bezpiecznego domu dla Twojego dziecka...

Dreambaby®, dzięki swojej bogatej ofercie pomysłowych zatrzasków, zasuwek i zamków jak również bramek bezpieczeństwa, pomaga w zapewnieniu bezpieczeństwa niemowlętom i małym dzieciom w całym domu. Maluchy uczą się przez podpatrywanie i naśladowanie. Używanie różnorodnych produktów zabezpieczających w całym domu pozwoli przedłużyć efektywność działania zabezpieczeń.

Szukaj produktów w sieci sklepów Mrówka lub na stronie www.dreambaby.pl

Bramka Roll Up - czarna
Zabezpiecza przejścia i schody o szerokości 140cm

Blokada obrotowa do sprzętu AGD

Zamknięcie zabezpieczające

Wielofunkcyjna przyssawka zabezpieczająca

Nakładka piankowa na narożniki - brązowa

Nakładka zabezpieczająca na drzwi - 2szt

Małe maty antypoślizgowe 10szt

Marko

PPHU "MARKO" Spółka Jawna, ul. Marklowicka 17, 44-300 Wodzisław Śląski,
tel. +48 32 453 01 71, e-mail: marko@marko-baby.pl Skype: marko-info **www.marko-baby.pl**

DRZWI NA SZLAKU

■ Dziecko, które samodzielnie się porusza, ciekawi świat na zewnątrz, dlatego drzwi zewnętrzne powinny być zawsze zamknięte. Pamiętajmy też, by nie zostawiać klucza do drzwi w zamku – maleństwo może je samodzielnie otworzyć i wyruszyć w podróż.

■ Drzwi wewnętrzne należy zabezpieczyć w gumowe lub wykonane z tworzywa sztucznego blokady, które ochronią nasze dziecko przed przytrzaśnięciem palców. Blokada sprawia, że drzwi stawiają opór, gdy chcemy je zamknąć. Specjalna konstrukcja blokady amortyzuje siłę uderzenia, dzięki czemu narożniki ścian i futryn nie są narażone na uszkodzenia na wysokości blokady. Nakłada się ją na skrzydło drzwiowe w dowolnym miejscu, ale poza zasięgiem dziecka. Gdy chcemy zamknąć drzwi, zdejmujemy blokadę. Warto wybrać model z wcięciem, umożliwiającym zaczepienie blokady na klamce, gdy jej nie używamy. Można też wykorzystać blokady, które umieszcza się u dołu skrzydła drzwiowego – między nim a podłogą. Wystarczy, by osoba dorosła nacisnęła stopą na blokadę, a będziemy mogli zamknąć drzwi.

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

Dla małych odkrywców świat za drzwiami jest wyzwaniem, które może okazać się bardzo niebezpieczne.

gniazdka to poważne zagrożenie nie tylko dla zdrowia, ale i życia maluchów. Dla dzieci fascynujące mogą być także wszelkiego rodzaju przewody. Najlepiej, jeśli są one schowane pod listwami podłogowymi – w sprzedaży są listwy cokołowe ze specjalnymi drążeniami wykonanymi z myślą o przewodach elektrycznych. Jeśli stosujemy przedłużacze, zadbajmy o ich schowanie za meblami. Nieużywane sprzęty elektryczne należy wyłączać z sieci i najlepiej usuwać z zasięgu małych rączek.

FOT. FOTOLIA.COM

FASCYNUJĄCE SCHODY

Bardzo atrakcyjnym miejscem do zabawy są dla maluchów schody – samo wchodzenie i schodzenie z nich może być świetną zabawą. Nie zdają sobie jednak sprawy z zagrożeń, jakie niesie dla nich ten element domu. Korzystanie ze schodów przez najmłodszych członków rodziny powinno odbywać się pod stałą kontrolą osób dorosłych. Dlatego należy koniecznie u ich szczytu oraz przy wejściu trzeba zamontować solidne bramki zabezpieczające. To najczęściej bramki rozporowe, które instaluje się bardzo łatwo. Ażurowe mogą być wykonane z drewna lub tworzywa. Dostępne są także bramki pełne wykonane z aluminium. Dobrym wyborem będzie bramka, która zamyka się automatycznie – wystarczy puścić drzwiczki, aby się zamknęły. Większe bezpieczeństwo zapewni maluchom także odpowiedni materiał na wykończenie schodów. Musi być on antypoślizgowy, a jeśli nie ma takich właściwości, warto stopnie zabezpieczyć paskami antypoślizgowymi. Można je stosować na schody wykończone drewnem,

NIE ZOSTAWIAJ KLUCZA W ZAMKU

Małe dzieci uwielbiają zabawę kluczami, ochoczo naśladując zamykanie drzwi przez dorosłych. Bardzo ważne jest zatem, żeby nie zostawiać kluczy w zamku, kiedy nie mamy kontroli nad dzieckiem. Podczas zabawy, maluch może w najlepszym przypadku uszkodzić zamek. Dziecko może też nieświadomie zamknąć się w pomieszczeniu i wystraszyć, kiedy nie będziemy mogli się do niego dostać. Szczególną uwagę trzeba zwracać też na zamki zasuwkowe, jeżeli są na wysokości dostępnej dla dziecka, np. w łazience, może przydarzyć się zatrzaśnięcie.

FOT. FOTOLIA.COM

Najlepsze są balustrady pełne, półpełne lub z gęsto zamontowanymi tralkami

betonem, płytkami ceramicznymi lub kamiennymi. Powierzchnia taśmy antypoślizgowej z PVC ma nierówną strukturę, która zapobiega utracie przyczepności. Taśmę możemy samodzielnie przykleić, a potem sprawnie usunąć. Znaczenie dla bezpieczeństwa dzieci ma także kształt schodów. Najlepiej, gdy są to schody proste ze spocznikiem, natomiast kręte mogą stwarzać zagrożenie. Z pewnością bardziej bezpieczne będą schody, które nie są strome, a także ażurowe – brak podstopnic niesie potencjalne zagrożenie. Równie ważne są balustrady. Jeśli są ażurowe i mają np. poziome elementy wypełnienia, koniecznie zabezpieczmy balustradę pełną płytą. Poziome wypełnienie może prowokować maluchy do wspinania się na nie, co w konsekwencji grozi wypadkiem. Najlepsze są

FOT. FOTOLIA.COM

Wysokiej klasy bramki rozporowe warto zamontować u szczytu schodów. Z łatwością dobierzemy odpowiednią do szerokości przejścia – w sprzedaży są bramki o szerokości od 70 do 120 cm.

REKLAMA

O.K.DOORS więcej niż drzwi PRIME55

stalowe drzwi zewnętrzne

www.okdoors.pl

RONIN produkt polski

- Dostępne szerokości: 800, 900, 1000 mm
- Grubość drzwi 55 mm
- Tłoczone z blachy pokrytej folią dekoracyjną PVC odporną na promienie UV
- Dostępne kolory: biały, antracyt, złoty dąb, winchester, ciemny orzech
- Wypełnione płytą twardego polistyrenu spienionego
- Zabezpieczone przeciw-wyważeniowo: dolny zamek trzybolcowy, górny zamek trzybolcowy oraz trzy stałe bolce antywyważeniowe
- Zespolone szyba hartowana o grubości: 52 mm (stal nierdzewna),
- Ościeżnica w komplecie
- Uszczelka w ościeżnicy
- Konstrukcja zawiasów dla drzwi otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz uniemożliwia zdjęcie skrzydła drzwi
- Próg aluminiowy z uszczelką

Kolor: antracyt, **Ramka:** stal nierdzewna
Szkienie: stopsol

SUGEROWANA CENA DETALICZNA
1969,00 PLN brutto

LINEA Drzwi Antywłamaniowe Klasa RC2 produkt polski

- Dostępne szerokości: 800, 900, 1000 mm
- Grubość drzwi 55 mm
- Tłoczone z blachy pokrytej folią dekoracyjną PVC odporną na promienie UV
- Dostępne kolory: biały, antracyt, złoty dąb, winchester, ciemny orzech
- Wypełnione płytą twardego polistyrenu spienionego
- **Zabezpieczone przeciw-wyważeniowo: dolny zamek trzybolcowy, górny zamek trzybolcowy oraz trzy stałe bolce antywyważeniowe – KLASA RC2**
- Ościeżnica w komplecie
- Uszczelka w ościeżnicy
- Konstrukcja zawiasów dla drzwi otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz uniemożliwia zdjęcie skrzydła drzwi
- Próg aluminiowy z uszczelką
- **W komplecie klamka, wkładki i rozeta górną firmy AXA**

Kolor: złoty dąb, polno

SUGEROWANA CENA DETALICZNA
1579,00 PLN brutto

AKCESORIA
W komplecie

1. Komplet wkładek – KLASA B
2. Klamka – KLASA RC2
3. Rozeta – KLASA RC2
4. Pochwyt (opcjonalnie) – KLASA RC2

FOT. FOTOLIA.COM

Jeśli dziecko korzysta z brodzika, kupmy model, w którym dno będzie miało występy antypoślizgowe. Wybierzmy także brodzik z niskim progiem. Bezpiecznym rozwiązaniem są też płaskie brodziki o wysokości 3-5 cm. Drzwi do kabiny powinny być bardzo stabilne.

FOT. FOTOLIA.COM

Nakładka na sedes to forma przejściowa między nocnikiem a dorosłym korzystaniem z miski ustępowej. Nakładkę warto zastosować z wygodnym oparciem, które będzie stabilizowało siedzące dziecko.

balustrady pełne, półpełne lub z gęsto zamontowanymi tralkami – odległości pomiędzy tralkami nie powinny być szersze niż 10-12 cm. Zadbajmy też o poręcze, powinny mieć one zabezpieczenia uniemożliwiające dzieciom zjeżdżanie po nich.

UWAGA NA PRZESZKLENIA

Szczególnie ważne ze względu na maluchy są modne obecnie duże przeszklenia, takie jak szklane ścianki, wypełnienia balustrad, czy szklane skrzydła drzwi. Do tego typu aranżacji należy bezwzględnie wykorzystywać szkło bezpieczne, gdyż nawet gdyby doszło do jego rozbicia, nie rozpryśnie się ono na ostre kawałki, które mogłyby zranić malucha. Szklane elementy, zwłaszcza jeśli zostały wykonane ze szkła przezroczystego, mogą być zagrożeniem nie tylko dla dzieci, ale nawet dla roztargnionych dorosłych. Doskonale otwierają przestrzeń, a tym samym tworzą iluzję braku barier i można ich po prostu nie dostrzec, a konfrontacja z grubą taflą szkła może być bardzo nieprzyjemna. Dlatego, gdy w domu pojawi się dziecko, na szkle warto zastosować jakieś elementy pozwalające je z daleka dostrzec. Dobre będą na przykład naklejki, które z czasem usuniemy. Zamiast drzwi z dużymi przeszkleniami zdecydujmy się na pełne lub z niewielkimi elementami szklanymi.

OKNA ZAWSZE POD KONTROLĄ

Zagrożeniem dla maluchów są też okna. Drzwi balkonowe oraz portfenetry i filongi, w których to przeszklenie sięga często do podłogi powinny mieć szyby wykonane ze szkła bezpiecznego. Dodatkowo warto je okleić folią antywłamaniową – utrudnia ona rozbicie szyby oraz chroni przed zranieniem, jeśli dojdzie do stłuczenia szyby, gdyż zapobiega jej rozpryśnięciu się na drobne ostre odłamki. Zadbajmy także, by dziecko nie miało dostępu do okien – jest to szczególnie niebezpieczne na wyższych kondygnacjach. Najlepiej nie ustawiać pod oknami żadnych mebli, po których maluch mógłby wspiąć się na parapet. Okna powinny być wyposażone w blokady ograniczające ich otwarcie lub je blokujące. W mieszkaniu usytuowanym na poddaszu warto zastosować okna

FOT. FOTOLIA.COM

Dla usamodzielniających się dzieci duże znaczenie ma korzystanie z wody. By zapobiec oparzeniom, zastosujmy baterie z termostatem. Na pokrętle regulującym temperaturę wody jest zamontowany przycisk, który uniemożliwia przestawienie temperatury wody na inną.

z górnym systemem otwierania, który uniemożliwi dziecku jego otwarcie. Jeśli jesteśmy na etapie wykańczania domu, wybierzmy okna oraz drzwi balkonowe wyposażone w zamek z kluczykiem. Pamiętajmy jednak, by dziecko nie miało do niego dostępu.

BEZPIECZNA ŁAZIENKA

W łazience szczególne znaczenie ma odpowiednia posadzka. Najczęściej decydujemy się w tym pomieszczeniu na płytki ceramiczne, dlatego zadbajmy, by miały one właściwości antypoślizgowe. Powinny być oznaczone symbolem stopy lub liczbowym od R9 do R13. Komfort, nie tylko dzieciom, zapewni podłoga ogrzewana – idealna dla bosych stópek. Dzieci uwielbiają długie kąpiele. By zapewnić im bezpieczeństwo podczas pluskania się w wodzie, podłogę wanny należy zabezpieczyć antypoślizgową matą lub paskami czy też niewielkimi kolorowymi naklejkami w kształcie na przykład ulubionych przez malucha zwierzątek. Są one wykończone przyssawkami gwarantującymi dobrą przyczepność do mokrego podłoża. Warto również rozważyć montaż uchwytów ściennych, które ułatwiają wychodzenie z wanny, dziecko będzie

mogło się ich także chwycić, gdy zachwieje się w wannie lub brodziku. Fascynująca dla malucha może być też muszla klozetowa, jej otwarcie utrudni blokada. Można ją także zastosować do zablokowania otwarcia szafki, w której przechowujemy środki chemiczne.

Przyczyną wielu poparzeń małych dzieci jest również nieodpowiednio ustawiona temperatura wody. Przed niebezpiecznym wypadkiem uchroni je bateria z termostatem. Umożliwi ona precyzyjne ustawienie temperatury wody wypływającej z kranu. Niemal wszystkie baterie termostatyczne są wyposażone także w ogranicznik strumienia wody, który zapobiegnie jej zbyt intensywnemu wypływowi.

SPOKOJNY SEN

Dzieci potrzebują znacznie więcej snu niż dorośli. Gdy na dworze jest ciepło, zwłaszcza latem, bardzo dokuczliwe, a często niebezpieczne mogą być owady, na przykład osy czy pszczoły, a także komary. Ich użądlenia są bolesne, a poza tym groźne w skutkach, zwłaszcza dla alergików. Małe dzieci są wobec nich bezbronne, dlatego by je przed nimi chronić, warto stawiać owadom bariery. Osy, muchy czy komary nie będą dokuczać maluchom, jeśli w oknach i drzwiach zamontujemy moskitiery. Tworzące je siatki mogą być rozpięte na aluminiowej ramie. Można je również mocować na samoprzylepny rzep. Jeśli chcemy by drzwi były otwarte, zastosujmy specjalne zasłony wykonane z pasków folii lub siatki. Zaletą moskitier jest to, że można je samodzielnie wielokrotnie prać.

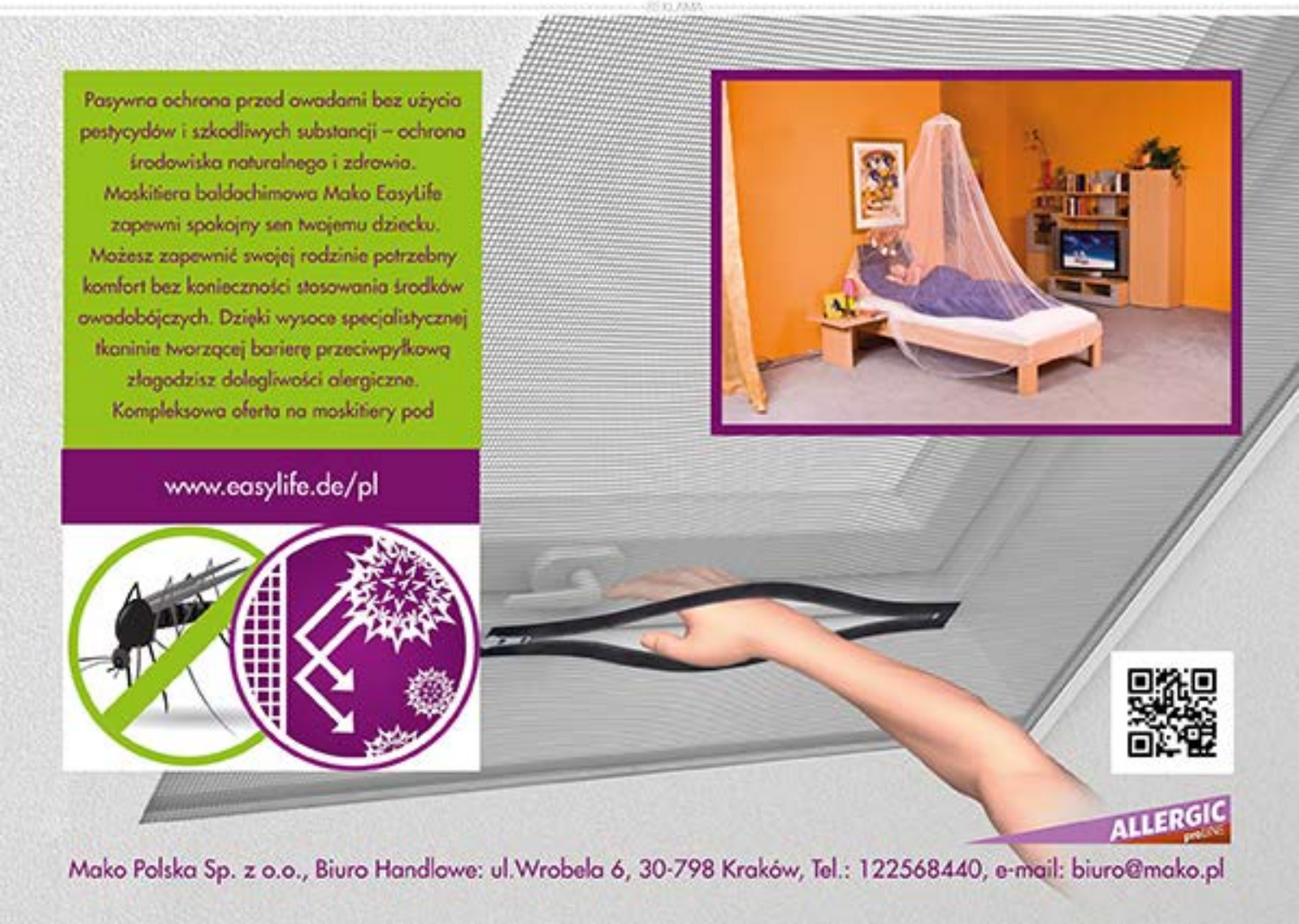
Gdy dziecko jest malutkie, moskitiery można też zawiesić nad łóżeczkiem. Jeśli mamy jadalnię na tarasie lub w ogrodzie, warto wykorzystać moskitiery ogrodowe, pod którymi można skryć malucha.

Szerokie działanie mają także elektroniczne odstraszacze. Emitują one nieuchwytne dla ludzkiego ucha dźwięki o bardzo wysokiej częstotliwości. Tego typu urządzenia są również skuteczne w przypadku mrówek oraz gryzoni.

FOT. FOTOLIA.COM

KWIATY

Maluch może ściągnąć na siebie rośliny doniczkowe, które uprawiamy na parapetach. Może on też spróbować ziemi zasilanej nawozami czy też liści lub kwiatów, które mogą być trujące. Dlatego rośliny należy umieścić poza zasięgiem małych rączek, a te zagrażające dzieciom najlepiej podarować rodzinie i znajomym. W domu, gdzie są dzieci, nie powinno być takich roślin jak diffenbachia, bluszcz pospolity, azalia czy filodendron.



AUTOR TEKSTU: Anna Harasimowicz

FOT. TIKURILA

Co nowego na rynku farb?

Betonowe, fotokatalityczne, ceramiczne, a nawet grzybobójcze. Dzisiejsze farby do wnętrz są wzbogacone oraz wielofunkcyjne. Sprawdźmy, jakie rodzaje i kolory są modne w tym roku.

Zwykłych farb poszukujemy coraz rzadziej, czego powodem jest bogata oferta rynkowa oraz liczne przekazy reklamowe. Nawet popularna biała do ścian występuje dziś w wielu odmianach, z których najbardziej podstawową wyróżnia brak żółknięcia w trakcie eksploatacji. Nie będziemy mieć trudności z kupnem produktu pozbawionego męczącego zapachu, a wręcz znajdziemy perfumowany. Bez trudu pomalujemy ściany farbami bezpiecznymi dla alergików i małych dzieci. Oferta rozwija się z każdym rokiem, dlatego dowiedzmy się, jakich produktów możemy spodziewać się w sklepach z chemią budowlaną.

FOT. FOTOLIA.COM

NOWOCZESNE FARBY DYSPERSYJNE

Z chemicznego punktu widzenia, dyspersja to rozproszenie jednej substancji w innej. Taką budowę ma wiele nowych udoskonalonych farb. Najbardziej polecane są te, w których skład wchodzą różne rodzaje żywic i pigmentów połączonych z wodą. Znajdziemy zatem dyspersyjne farby akrylowe (zawierają żywice poliakrylowe) czy winylowe (z dodatkiem polioctanu winylu). Ze względu na wyjątkowe właściwości i szerokie zastosowanie są niezwykle popularne. Nazywane są lateksowymi. Jednak ich nazwa jest myląca, gdyż pochodzi z języka obcego i nie oznacza dodatku kauczuku w produkcie, a jedynie wskazuje na jego dyspersyjność (latex to to samo, co dyspersja). Ciekawą formą dyspersji cieczy w cieczy jest emulsja, tworząca farby emulsyjne. Zawarte w niej żywice mają postać płynną, co wpływa na liczne zalety produktu. Wszystkie farby dyspersyjne są wodorozcieńczalne, co znacznie ułatwia prace malarskie podczas remontu. Ich jakość zależy od kilku czynników.

WŁAŚCIWOŚCI ODPORNOŚCIOWE

Parametry danej farby zależą od S.O.P., czyli stężenia objętościowego pigmentów i wypełniaczy, co w prostym tłumaczeniu oznacza proporcję między spoiwem (rodzaj żywicy) a pigmentami (barwniki). W zależności od użytej żywicy, najczęściej stosowane są winylowe i akrylowe, możemy mówić, że farba jest zmywalna, odporna na szorowanie, elastyczna itd. Jakość komponentów wpływa na całość parametrów i właściwości produktu. Najlepsze będą farby o gwarantowanej i opatentowanej recepturze, powstające w certyfikowanej technologii renomowanych firm.

Zamiast śledzić oznaczenia na opakowaniach, łatwiej jest sugerować się opisami. W zależności od potrzeb możemy wybrać produkty przeznaczone np. do łazienek (odporne na wilgoć, np. silikonowe lub silikatowe farby hydrofobowe), do kuchni (plamoodporne, nieprzyciągające brudu i szorowalne np. farby akrylowe), do pomieszczeń użyteczności publicznej (odporne na częstą eksploatację, np. farby ceramiczne).

NOWOCZESNE MALOWANIE

Trwałe farby do wnętrz można tradycyjnie nanosić wałkiem lub pędzlem. Jednak dla szybkiego efektu warto wybierać produkty, które dają szansę na skorzystanie z metody natryskowej. Polega ona na nanoszeniu farby pod ciśnieniem na daną powierzchnię. Sprężone powietrze sprawia, że pistolet natryskowy rozbija farbę na drobne cząsteczki i powoduje jej wydostanie albo przez niewielkie otwory na środku dyszy, albo przez boczne szczeliny. Pierwsze dają strumień okrągły, drugie płaski. Do malowania wnętrz mieszkalnych stosuje się 50 l pojemnik na farbę oraz kompresor o mocy 1,5 MK. Urządzenia do mechanicznego nanoszenia farby, pozwalają na uzyskanie równej malowanej powierzchni. Malowanie metodą natryskową, hydrodynamiczną to najlepsze rozwiązanie, gdyż nie wymaga rozcieńczania farby. Sposób mechaniczny to również duża oszczędność materiału oraz czasu.

REKLAMA

Odcienie szarych i stalowych farb zyskują dziś modny efekt przecierania.

FOT. FOTOLIA.COM

FARBY LATEKSOWE

Zawartość winylu lub akrylu w farbie lateksowej sprawia, że malując nią ściany uzyskujemy trwałą, elastyczną warstwę, która chroni powierzchnię przed uszkodzeniami. Gładka powłoka może być myta na mokro. W zależności od umieszczonych na opakowaniu oznaczeń, możemy wybrać farbę odporną na ścieranie, wilgoć i uderzenia. Dostępne są farby zmywalne i szorowalne. Warstwa dobrej farby spowoduje, że na ścianie nie pozostaną ślady odcisków palców czy też odbarwienia w przypadku zetknięcia z przedmiotem użytku domowego.

DO ZADAŃ SPECJALNYCH

Do miejsc wymagających sterylności przeznaczone są farby bakteriobójcze, które dzięki jonom srebra zapobiegają rozwojowi bakterii na powierzchni ścian. Tworzą gładką warstwę, która uniemożliwia osadzanie się zanieczyszczeń i drobnoustrojów. Inne produkty mają w składzie środki zwalczania grzybów oraz przeciwdziałające rozwojowi pleśni. To farby grzybobójcze. Ciekawym produktem jest farba fotokatalityczna, która ma zdolność redukcji szkodliwych substancji w powietrzu. Zmniejsza też intensywność nieprzyjemnych zapachów w pomieszczeniu. Katalizatory zawarto w farbie aktywizowane są przez tlen i światło, a następnie rozkładają zanieczyszczenia i ograniczają rozwój mikroorganizmów.

Na gładkiej ścianie pokrytej produktem lateksowym nie będzie osiadał kurz. Spoiwa dobrej jakości stworzą warstwę ochronną ścian i sufitów. Farby lateksowe możemy nanosić na powierzchnie cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, gipsowo-kartonowe, większość tapet, drewno, płyty drewnopodobne i tafle metalu.

CERAMICZNE I Z TEFLONEM

Najtrwalsze spośród farb lateksowych to produkty wzbogacone. Dodatkiem może być ceramika oraz teflon. Są to farby o wyjątkowych właściwościach powłokotwórczych. Nowoczesna farba ceramiczna będzie odporna na intensywną eksploatację. To stosunkowo nowy produkt powstający poprzez zanurzenie w spoiwie mikroskopijnych cząsteczek ceramicznych. Drobiny tworzywa, połączone z żywicą, podczas malowania zamieniają farbę w gładką warstwę na ścianie, uniemożliwiającą wnikanie kurzu i brudu. Farba ma delikatny, efektowny połysk. Ceramiczna powłoka jest całkowicie odporna na mycie na mokro, w tym szorowanie, dlatego ma przyznaną I klasę odporności. Do czyszczenia można stosować detergenty. Ściana tak pomalowana nie musi obawiać się drobnych uszkodzeń mechanicznych, ścierania i plam. Najlepiej nanosić ją wałkiem. W trakcie schnięcia powstanie jednolita, równa powierzchnia. Malowanie nie jest trudne, a komfort zapewnia to, że farba ceramiczna nie kapie i ma wyjątkową przyczepność. Nie należy jej rozcieńczać. Z kolei farby wzbogacone teflonem wykorzystują jego wyjątkowe właściwości. Cząsteczki polimeru koncentrują się na powierzchni powłoki malarskiej, obniżając jej napięcie powierzchniowe, co sprawia, że nie przyciąga ona zanieczyszczeń i nie pozwala na wnikanie żadnych substancji. Daje to trwałość, odporność na zabrudzenia, przy jednoczesnym zachowaniu możliwości oddychania ścian. Farby z teflonem naniesione na ścianę można poddawać szorowaniu na mokro. Niektóre są aż 5-krotnie odporniejsze na ścieranie, niż podstawowe farby lateksowe. Powłoka malarska z teflonem uzyskuje pełne właściwości odpornościowe dopiero 28 dni od nałożenia.

Wyjątkowy efekt na ścianach uzyskamy stosując farby fakturowe.

FOT. FOTOLIA.COM

LAKIER DO MALOWANIA ŚCIAN

W poszukiwaniu idealnie odpornej farby producenci rozpoczęli produkcję lakieru, którym pokrywa się warstwę podstawową np. z farby lateksowej. Choć kojarzy się z bardzo lśniącą powłoką, produkt ten może mieć różny stopień połysku. Z pewnością lekko przyciemni farbę na ścianie. Jednak bezwzględnie daje wyjątkową ochronę ścianom. Zabezpiecza przed osiadaniem kurzu, wnikaniem brudu, uszkodzeniami mechanicznymi i plamami. Jest to doskonały sposób na uzyskanie spektakularnego efektu we wnętrzach. Niezwykle modne jest łączenie na ścianach matowych farb z elementami lakierowanymi.

Dulux
EASYcare
Czas na beztroską rewolucję
HYDROFOBOWA TECHNOLOGIA
Dzieciństwo to czas beztroski.
Od dziś, dzięki rewolucyjnej nowości
Dulux EasyCare,
możemy stworzyć naszym dzieciom przestrzeń
do rozwoju i nieskrępowanego wyrażania siebie!
Dulux EasyCare
PLAMOODPORNA
zwykła farba
Zabawa to ważny etap rozwoju naszych dzieci. Bez niej trudniej im poznawać świat i samych siebie. Jednak z powodu bałaganu nie zawsze chcemy, aby dom stał się placem zabaw. Teraz możemy pozwolić dzieciom być sobą! Wystarczy, że zabezpieczymy ściany nową, rewolucyjną farbą Dulux EasyCare.
Pierwsza farba z technologią hydrofobową.
Dulux EasyCare to pierwsza na rynku farba o rewolucyjnych właściwościach hydrofobowych. Dzięki specjalnej powłoce, farba Dulux EasyCare odpycha wodę oraz inne płynne zabrudzenia, nie pozwalając im przeniknąć w głąb powierzchni. W efekcie plamy same spływają ze ściany.
Dulux EasyCare tworzy matowe powłoki 10x bardziej odporne* na szorowanie. Dzięki temu usuwanie plam i zabrudzeń jest dziecinnie łatwe, a kolory i powłoka ścian pozostają piękne na długo.
Paleta Dulux EasyCare stworzona we współpracy z architektami wnętrz odzwierciedla najnowsze trendy kolorystyczne, które można zastosować w każdym pomieszczeniu, nie tylko w pokojach dzieci. Optymalna ilość 48 kolorów ułatwia ich dobór i dopasowanie do każdego wnętrza. Od dziś również dekoracja staje się dziecinnie prosta!
Dulux
10x
EASYcare
PLAMOODPORNA

Błękit to najmodniejszy kolor w tegorocznej palecie farb do wnętrz.

FOT. FOTOLIA.COM

MODNY MAT

Coraz częściej w aranżacjach wnętrz można spotkać nowoczesne farby matowe. Mają większą siłę krycia niż błyszczące, dają lepszą ekspozycję mebli oraz elementów ozdobnych wystroju i tuszują drobne nierówności ścian i sufitów. Niestety są mniej odporne na zmywanie i ścieranie, a nowa warstwa musi być na starą idealnie nałożona, aby nie było widać smug i wyblyszczeń.

FOT. FOTOLIA.COM

Ostatnim krzykiem mody są farby betonowe, które do złudzenia przypominają powierzchnię materiału budowlanego z przetarciami.

ORYGINALNE EFEKTY

Dla wszystkich lubiących mocne akcenty we wnętrzu powstały farby brokatowe. Mogą połyskiwać złotem lub srebrem. Dodatek opiłków znajdziemy także w lakierach do ścian. Niekiedy brokat możemy sami dozować, przez co efekt zależy jedynie od naszej fantazji. To modne rozwiązanie, choć wymagające. Do wnętrz utrzymanych w stylu nowoczesnym i industrialnym poleca się farby metaliczne. Pokryta nimi ściana zyskuje jednolity połysk: aluminiowy, perłowy, srebrny, złoty, ze stalową lub satynową poświatą. Bardziej surowy wygląd ścian zapewnią farby betonowe. Mogą one mieć barwne pigmenty, a nałożone na daną powierzchnię utworzą przebarwienia, nierówności, drobiny piasku i ubytki. Efekt do złudzenia przypomina beton. Inna farba stworzy złudzenie utlenienia metalu o rdzawych fragmentach. Jeszcze inna da efekt spękanego muru. Pod nią nanosi się farbę barwną. Wierzchnia warstwa wysychając będzie się kurczyć i tworzyć wiele maleńkich pęknięć. Inne faktury uzyskamy dzięki farbom strukturalnym, którymi malowanie jest bardzo łatwe, a podłoże nie musi być idealnie gładkie.

Ściana w gabinecie lub kuchni może pełnić funkcję tablicy informacyjnej. Jeśli użyjemy farby magnetycznej, będziemy mogli na jej powierzchni przymocować magnesami notatki czy fotografie. Taka galeria nigdy się nie znudzi, gdyż bez trudu możemy ją regularnie odświeżać i zmieniać. Powłokę magnetyczną można pokryć barwną farbą lateksową. Innym wynalazkiem jest farba tablicowa, po której można pisać kredą. Choć początkowo na rynku były dostępne jedynie czarne, dziś możemy nabyć np. białą, zieloną lub żółtą. Jej właściwości sprawiają, że ma najwyższą odporność na zmywanie.

Ekonomicznym rozwiązaniem i wpływającym na atmosferę wnętrza są farby powiększające przestrzeń. Zawierają dodatek rozjaśniaczy optycznych, co sprawia, że mają zdolność odbijania większej ilości światła. W efekcie nie potrzebne jest intensywne doświetlanie wnętrza mocnymi żarówkami.

W aranżacjach nowoczesnych oraz w miejscach komunikacyjnych, takich jak klatka schodowa, możemy użyć farb fluoroscencyjnych lub fotoluminescencyjnych. Pierwsze mocno się odznaczają w otoczeniu, intensywnie odbijają światło, drugie świecą w nocy (czas oddawania światła to około 6 godzin). Przydadzą się do zaznaczenia krawędzi schodów, co będzie widoczne po wyłączeniu oświetlenia. Farbami tego typu można pokrywać większość materiałów ściennych i okładzinowych, w tym beton, stal, aluminium, miedź, szkło, plastik i płyty MDF.

ROZWIĄZANIA EKOLOGICZNE

Modne są obecnie farby, w skład których wchodzą naturalne półprodukty. Składają się na nie fragmenty organiczne. Do wyjątkowo zdrowych i polecanych należą choćby farby gliniane, których cechą charakterystyczną jest regulacja wilgotności powietrza w pomieszczeniach. Są przyjazne środowisku i zdrowiu mieszkańców. Mają matową strukturę, nawiązującą do tradycyjnych wykończeń ścian dawnych chat wiejskich. Są wodorozcieńczalne i występują w około 7 kolorach. Odmianą tego rodzaju farby jest produkt stworzony z połączenia białka roślinnego i białej gliny. Daje wyjątkowy efekt krycia, wytrzymałość i tak modny efekt matu.

KOLORY NA 2015 ROK

W aranżacjach wnętrz modne okazują się w tym sezonie barwy morskie, szare, różowe, koralowe i obowiązkowa matowa biel. Wśród błękitów najczęściej powtarzany przez projektantów jest odcień występujący w greckiej architekturze – pogodny, odbijający błękit nadmorskiego nieba. Również turkus i wynikająca z niego szmaragdowa zieleń znajduje się w palecie farb ściennych. Popularny staje się też betonowy szary kolor z domieszką beżu, przypominający stare, surowe drewno. Ożywczo na ścianach będzie wyglądał w tym roku koral i fuksjowy róż, a także pomarańcz i amarant. Kolorem roku okrzyknięto brązową czerwień. Ale też przydymione odcienie wracają na salony: rdzawy, oliwkowy, khaki, przygaszona mięta i oberżyna. Bezwzględnie na topie są zestawienia błyszczących farb z matowymi. Przeplatanie się różnych metod malowania to krzyk obecnej mody. Połyskujące farby metaliczne łączy się z pasami matowej bieli. Okładziny ścienne ustępują pod ogromem oferty nowoczesnych i efektownych farb.

Wśród dostępnych na rynku, białych farb wyróżniamy tak wiele rodzajów, że niekiedy decyzja o wyborze odpowiedniego rozwiązania wydaje się być bardzo trudna. Nawet w ofercie jednego producenta możemy przecież spotkać co najmniej klika tego typu produktów. Na co zwrócić uwagę, aby spośród pozornie podobnych wyrobów, wybrać ten najwłaściwszy dla nas?

Jak wybrać białą farbę do wnętrz?

Najbardziej popularnymi produktami do malowania ścian i sufitów we wnętrzach mieszkalnych są dziś farby lateksowe i akrylowe. Nie wszystkie farby są jednak takie same – diabeł jak zwykle tkwi w szczegółach. Przy wyborze konkretnego wyrobu powinniśmy kierować się naszymi indywidualnymi potrzebami i zakresem prac malarskich, jakie chcemy wykonać.

Jeśli do pomalowania mamy bardzo duże powierzchnie, dobrym rozwiązaniem jest zastosowanie farby o wysokiej wydajności. Takim produktem jest matowa farba **Śnieżka MAX Latex** - jej 1 litrem pomalujemy do 16m2 podłoża (przy jednokrotnym malowaniu). Dzięki wykorzystanej w farbie technologii HI-DEF White System, na ścianach i sufitach uzyskamy trwałą, nieskazitelnie białą powłokę. Dużym atutem jest również łatwość aplikacji i brak chlapania farby podczas prac malarskich.

Gdy zależy nam na uzyskaniu wymalowania wyjątkowo odpornego na wielokrotne zmywanie, warto sięgnąć po białą, matową farbę **Śnieżka Super LATEX**. Produkt sprawdzi się szczególnie w pomieszczeniach, gdzie panuje duży ruch, a ściany narażone są na powstawanie różnorodnych zabrudzeń. To wyrób dostępny w przystępnej cenie i zapewniający łatwą aplikację.

Dla osób szczególnie wrażliwych i tych, którzy poszukują ekologicznych rozwiązań, dedykowana jest **hipoalergiczna emulsja Śnieżka EKO**. Farba nie wykazuje działania drażniącego ani alergizującego, co zostało potwierdzone badaniami naukowymi. Uzyskana dzięki zastosowaniu wyrobu powłoka malarska zapewnia doskonałe krycie, pozostaje śnieżnobiała i pozwala ścianom swobodnie oddychać.

Wraz ze wzrostem parametrów farby, a co za tym idzie, zawartości specjalnych komponentów w jej składzie, cena rośnie. Trzeba pamiętać, że ten wzrost przekłada się również na poprawę parametrów wyrobu. Sięgając po puszkę z farbą na sklepowej półce, warto najpierw zdefiniować swoje oczekiwania i potrzeby, aby dokonać optymalnego wyboru.

Efekty ścienne

Znudzeni minimalizmem coraz częściej staramy się nadać ścianom bardziej wyrazisty charakter. Można go uzyskać, wykorzystując nie tylko farby, ale również materiały, które stworzą efektowny wzór i ciekawą fakturę. Jakie mamy możliwości wyboru?

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. BENJAMIN MOORE

AUTOR TEKSTU: **Anna Wojciechowska**

Bazą nowoczesnych wnętrz do niedawna były gładkie ściany w neutralnej kolorystyce. Dominowały beże, szarości, biele w różnych odcieniach. Jednak coraz częściej to nieco monotonne tło rozbijamy wzorami i deseniami, które dają poczucie rozmachu i pobudzają wyobraźnię. Efektowne naklejki, wzorzyste kolorowe tapety, płytki ceramiczne oraz kamienne i betonowe, a także przytulne i ciepłe panele, będą ucztą dla naszych zmysłów: wzroku i dotyku.

SIŁA NIETYPOWYCH FAKTUR

Wyraziste materiały o mocnym wzorze lub fakturze są dobrym tłem dla mebli, obrazów, kominka, wnęk, wykuszy oraz innych detali architektonicznych i elementów wyposażenia. Dlatego najlepiej wydzielić nimi tylko fragment pomieszczenia, na przykład jedną ze ścian lub podkreślić charakterystyczny dla wnętrza detal. Zbyt duża ilość mocnych faktur i kolorów będzie męcząca i sprawi, że w tak wykończonym wnętrzu trudno będzie się zrelaksować. Mocna aranżacja fakturowanych ścian wymaga także szczególnej dbałości w doborze dodatków. Najlepiej stosować zasadę kontrastu – im bardziej przyciągająca wzrok ściana, tym elementy dla których jest oprawą powinny być bardziej oszczędne w formie. Na takim tle dobrze wyglądają meble i przedmioty dekoracyjne w stonowanej kolorystyce. Gdy barwa ścian jest utrzymana w neutralnej gamie kolorystycznej, możemy pozwolić sobie na elementy w bardzo nasyconych, wręcz jaskrawych barwach.

Ściana wykończona tapetą w kwiecisty wzór na białym tle doskonale eksponuje białe meble.

FOT. FOTOLIA.COM

POLE WZORZYSTYCH TAPET

Jeśli chcemy osiągnąć na ścianie efekt dekoracyjnego wzorzystego obrazu, zastosujmy tapetę ozdobioną wyrazistym wzorem. Im bardziej przyciągający wzrok deseń, tym lepszy rezultat. Dużym powodzeniem cieszą się te z motywami roślinnymi. Mogą to być na przykład mega-kwiaty, liście, wzór palmety. Gdy chcemy nadać wnętrzom bardziej nowoczesny wyraz, zastosujmy tapetę z motywami przetwarzającymi figury geometryczne. Należą do nich tapety o wzornictwie, dla którego punktem wyjścia są motywy charakterystyczne dla art déco uwspółcześnione graficznie. Bardzo mocnym akcentem jest wzornictwo tapet typowe dla pop-artu oraz op-artu. Jednak ze względu na nieco psychodeliczny wyraz wymagają dużej dyscypliny w aranżacji. Jeśli zależy nam, by ściana była spokojniejsza w odbiorze, zastosujmy wzornictwo w barwach stonowanych. Dużym powodzeniem cieszą się wzory będące replikami historycznymi, na przykład tradycyjne scenki rodzajowe typu toile de Jouy, ilustrujące życie francuskiej wsi. Jednak tapety z tego typu nadrukiem wymagają bardzo starannej aranżacji i zgrania z innymi detalami wnętrza.

Takie aranżacje zwracają uwagę, dlatego ważna jest jakość użytego materiału. Najlepiej prezentują się tapety mięsiste o większej grubości.

FOT. BENJAMIN MOORE

BOAZERIA Z WYSP

Do stylowych reprezentacyjnych wnętrz oraz w strefie komunikacji i innych miejsc, którym chcemy nadać charakter angielskiej lub amerykańskiej prowincji warto zastosować angielską boazerię. Jej wysokość sięga około 1-1,5 m ponad podłogę. Dawniej wykonywano ją z drewna, dzisiaj bardziej dostępna jest ta z płyt MDF oraz polistyrenu. Najdroższe są boazerie drewniane – za metr trzeba zapłacić nawet ponad 500 zł, natomiast polistyrenowe można kupić już za około 70 zł za element szerokości około 2 m. Boazeria angielska może mieć budowę kasetonową, płycinową lub panelową, ta ostatnia przypomina ułożone w rzędzie deszczułki zamknięte u dołu i od góry listwami oraz gzymsami. Bardzo efektowne są boazerie płycinowe. Jej elementem są płyciny, ramiak, listwy górna i dolna oraz baza pod listwę dolną i wieniec wykańczający boazerię u góry.

Takie walory mają tapety wielowarstwowe. Należą do nich produkty ze spodnią warstwą wykonaną z syntetycznej tkaniny (flizeliny). Można je spotkać wśród tapet winylowych papierowych czy tekstylnych.

DREWNO PONAD CZASEM

Układanie elementów drewnianych na ścianach ma długą tradycję. Coraz rzadziej kojarzy się z modną w latach 70. i 80. boazerią sosnową lub dębową, która wówczas była synonimem prestiżu. Dzisiaj lakierowane deszczułki znacznie straciły na swojej atrakcyjności. Jednak nie rezygnujmy z tego naturalnego materiału. Nawet tym z ubiegłego wieku możemy nadać wyrazisty, atrakcyjny wygląd. Wystarczy pomalować je farbą kryjącą. Wybór koloru zależy od stylu, jaki będziemy chcieli nadać wnętrzu. By nawiązać do zawsze modnych aranżacji skandynawskich, użyjmy złamanej bieli, jasnych szarości lub delikatnych pasteli na przykład w odcieniach błękitu. Natomiast gdy chcemy nadać wnętrzom modny styl industrialny, pomalujmy ją na kolor grafitowy lub antracytowy. Oczywiście wcześniej należy usunąć starą powłokę – można ją zeszlifować lub użyć opalarki do drewna. Naturalne drewno pociąga ciekawą fakturą, usłojeniem, kolorystyką, dlatego także obecnie chętnie się je wykorzystuje do wykańczania ścian. W opozycji do starych wzorców stoją nowoczesne boazerie z drewna egzotycznego, takiego jak teak, wenge czy badi – ich użycie nadaje wnętrzom na przykład styl kolonialny. Atrakcyjniejsze niż w przeszłości są także wymiary desek – chętnie stosowane są boazerie szerokości około 20 cm. Bardziej zróżnicowane są także sposoby układania boazerii oraz wysokość do jakiej sięga. Potrzebę aranżacji z użyciem drewna na ścianach coraz częściej zaspakaja się stosując fornir. W przeciwieństwie do drewnianych desek i paneli boazeryjnych może przybierać duże wymiary. Atutem tego materiału wykorzystywanym we wnętrzach jest nie tylko możliwość tworzenia płaszczyzn bez podziałów. Równie ważna jest bogata kolorystyka oraz oryginalne wzornictwo. Nie bez znaczenia jest trwałość tej okładziny – wykończona fornirem ściana czy też element wnętrza będą zdobiły pomieszczenie przez lata. To walory forniru są cenione zarówno w aranżacjach nowoczesnych, np. minimalistycznych, jak i tradycyjnych. Na ścianach najwygodniej jest wykorzystać wykończoną fornirem sklejkę lub płyty MDF, wiórowe lub bakelitowe. Na zamówienie dostępne są płyty o dowolnych wymiarach. By płyty fornirowane nie sprawiały żadnych niespodzianek, należy je przed ułożeniem aklimatyzować w pomieszczeniu około dwóch dni. Fornirowane płytyMDF można ułożyć samodzielnie przyklejając do ściany lub montując na podkładzie z listew. Ściana musi być sucha, nośna i równa. Montuje się je bardzo łatwo, przyklejając elementy do ściany.

Boazeria wykończona antracytową farbą kryjącą doskonale sprawdzi się w nowoczesnej aranżacji wnętrza.

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. BENJAMIN MOORE

MONTAŻ NA RUSZCIE

Boazerię drewnianą montuje na listwach stelażowych. Najlepiej zakupić je razem z boazerią. Ich liczba zależy od rozstawu, zazwyczaj układa się je co 40-60 cm. Doświadczony sprzedawca podpowie nam, ile listew potrzebujemy. Do montowania na ścianach paneli laminowanych warto wykorzystać gotowy system złożony z odpowiednich profili, listew oraz zaczepów. Do równej oraz dobrze wysuszonej ściany należy zamontować równolegle profile, czyli specjalne szyny montażowe. Odległość między nimi określa szerokość wybranych paneli. Pierwszy rząd należy osadzić na listwie startowej. Całość wykańczamy listwą zakończeniową lub taśmą maskującą. System zapewnia swobodny obieg powietrza pomiędzy ścianą a okładziną. Panele laminowane stosowane do wykańczania ścian razem z systemem nie powinny być grubsze niż 8 mm.

FOTOTAPETY. Wielkoformatowe zdjęcia umieszczone na ścianie przeżywają dziś renesans, jednak dziś wyglądają inaczej, niż te znane nam z końca XX wieku. Przede wszystkim fototapet nie ogranicza tematyka. Na nowoczesnej może znaleźć się wszystko – także nasze ulubione zdjęcie, obraz lub plakat. Efekt jest niepowtarzalny. Przyklejone na ścianę lub jej fragment fototapety budują nowy wymiar, nadają pomieszczeniu głębię oraz niepowtarzalny charakter. Fototapety można znaleźć w ofercie sklepów i składów budowlanych oraz

FOT. RA

FOT. FOTOLIA.COM

wnętrzarskich, a także w sklepach internetowych. Ich cena jest uzależniona od wielkości, liczby elementów, z jakich się składa. Fototapety wykonywane na zamówienie (np. z naszym ulubionym zdjęciem lub z dostępnych projektów graficznych) są zawsze droższe. Wpływ na koszt tapety fotograficznej ma także rodzaj podłoża, na jakim będzie wykonana, a także dodatkowe zabezpieczenie np. przed zabrudzeniami oraz wilgocią. Możemy także zamówić fototapety samoprzylepne, drukowane na specjalnej folii, co także podnosi ich koszt.

REKLAMA

Panele trójwymiarowe warto zastosować we wnętrzach, którym chcemy nadać nowoczesny charakter.

FOT. FOTOLIA.COM

Efektowne panele w wersji 3D warto zastosować w dużym wnętrzu. Oglądane z dystansu uwidaczniają w pełni swoją urodę.

FOT. FOTOLIA.COM

Jeśli chcemy zastosować panele w łazience, upewnijmy się, że są wykonane z materiału odpornego na wilgoć.

FOT. FOTOLIA.COM

Fornir można kupić w płatach o grubości od 0,6 do 3 mm, które mogą być wzmocnione od spodu warstwą flizeliny lub flizeliny z warstwą kleju. Pasy forniru mają najczęściej szerokość kilkunastu centymetrów, chociaż dostępne są też formaty o wymiarach dochodzących do 250 x 76 cm. Wzory typowe dla rysunku drewna oddaje fornir naturalny, ma on naturalny odcień drewna i jego rysunek słojów może być też barwiony i lakierowany. Pozyskuje się go z drewna krajowego takiego jak olcha, buk, brzoza, jesion, klon i sosna, a także dąb biały i czeczotka, oraz egzotycznego drewna mahoniu, hebanu, angere i padoku. Bardzo efektowne, wyraziste, pasiaste są wzory uzyskane w wyniku modyfikowania forniru. Do najbardziej ozdobnych należą forniry modyfikowane z wenge, hebanu, zebrano, brzozy fińskiej, teaku, dębu, sapelli i palisandru. Zarówno forniry naturalne, jak i modyfikowane wykańcza się w ten sam sposób – drewno jest szlifowane, a potem lakierowane na mat, półmat lub połysk.

MODNE PANELE

Alternatywą dla ścian wykończonych farbą są również panele laminowane oraz wykonane z płyt drewnopochodnych oraz plastiku, a także z PVC. Zamiast boazerii z litego drewna można użyć płyt MDF oraz LDF. To płyty drewnopochodne: LDF – o małej, a MDF – o średniej gęstości. Są stosunkowo łatwe w montażu oraz w utrzymaniu czystości. Ich atutem jest zróżnicowana wymiarowość, co sprawia, że można je stosować w różnych miejscach. Mogą mieć grubość 7-12 mm, szerokość 12,5-32,5 cm i długość 90--260 cm. Panele z płyt drewnopochodnych mogą być wykończone farbą kryjącą lub pokryte folią oraz laminatem. Panele laminowane wzornictwem najczęściej nawiązują do kolorystyki, struktury oraz faktury drewna. Panele z MDF-u pokryte farbą, w przeciwieństwie do wyrobów wykończonych laminatem oraz folią, można wielokrotnie malować, a więc mogą służyć przez wiele lat. Panele wykonane z plastiku lub polichlorku winylu warto wykorzystać w przedpokoju, a także innych miejscach, gdzie ściany są narażone na zabrudzenia. Jednak ze względu na efektowne dekory chętnie wykańcza się nimi również ściany salonu. Jeśli chcemy wyciszyć wnętrze, a także poprawić jego mikroklimat oraz dodać mu ciepła, zdecydujmy się na panele korkowe. Wybierając panele woskowane, uzyskamy także ścianę łatwą do utrzymania w czystości – korek woskowany chroni przed zabrudzeniem. Panele korkowe nie przyciągają kurzu. Warstwa zabezpieczająca sprawia, że zanieczyszczenia nie wnikają w strukturę lakieru i pozostaje na jego powierzchni. Płytki korkowe przykleja się bezpośrednio do ściany – montaż jest więc bardzo łatwy.

„Panele ożywiają ścianę, budując na niej wielowymiarowe obrazy w postaci kół, kropli lub form falistych"

Dużym powodzeniem cieszą się panele trójwymiarowe, znane także jako 3D. Wykonuje się je z poliuretanu, gipsu, MDF, żywicy. Te z włókien kokosowo-palmowych

są bardzo trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne oraz paroprzepuszczalne. Można je malować farbami emulsyjnymi. Panele budują efekt przestrzenny, jakiego nie uzyskamy stosując inne materiały. Ożywiają ścianę, tworząc na niej wielowymiarowe obrazy, np. w postaci kół, kropli lub form falistych.

ŚCIANA NA TWARDO

Ciekawym elementem wykończenia wnętrz będą również ściany wykończone tzw. twardymi materiałami. Należą do nich m.in. płytki kamienne oraz klinkier. Kamień ze względu na swoje naturalne pochodzenie oraz niepowtarzalność wzorów i kolorów zalicza się do materiałów najbardziej prestiżowych i kosztownych, dlatego najczęściej wykańcza się nimi jedną ze ścian lub jej fragment. Często sięgamy po materiały bardzo dekoracyjne takie jak granit, marmur, piaskowiec, wapienie, łupek oraz travertyn. Za szczególnie efektowny uznaje się travertyn, który występuje w ciepłej złoto-miodowej kolorystyce. Atrakcyjności dodaje temu kamieniowi różnorodnie żłobiona i porowata faktura. Do kamieni o bogatej fakturze należą również piaskowce i wapienie, które stosuje się w wersji łupanej, dlatego bardzo dobrze sprawdzają się w aranżacjach rustykalnych. Za bardzo uniwersalny kamień uchodzi granit. Jest ceniony nie tylko za odporność na uszkodzenia, ale także walory estetyczne – bogatą kolorystykę oraz uziarnienie (od charakterystyczna dla tego gatunku nakrapianych po mieniące się warkoczami budzące skojarzenia z marmurem).

Kamienna okładzina ścian pasuje zarówno do wnętrz nowoczesnych, jak i tradycyjnych. Doskonale wygląda na ścianie kominkowej, w kąciku jadalnianym, sprawdzi się jako tło dla telewizora. Okładziny kamienne lub naśladujące ten materiał można także zastosować w łazience czy nad kuchennym blatem. Kamienną płaszczyznę warto dobrze oświetlić, co pozwoli wydobyć jej bogatą strukturę oraz oryginalną kolorystykę. Równie ciekawy efekt daje klinkier. Zachwyca bogactwem kolorów oraz faktur. Może być matowy lub błyszczący.

FOT. FOTOLIA.COM

Ściana z kamienia o bogatej fakturze buduje klimat łazienki, dodatkowo efekt wzmaga wprowadzenie oświetlenia punktowego.

REKLAMA

UNIPROFIL Drzwi

PRODUCENT DRZWI

AUTOR TEKSTU: **Anna Wojciechowska**

W przerwie między wakacyjnymi wypadami

Lato to pora, kiedy nadajemy wnętrzom nowy charakter. Jednym z dobrych sposobów na stworzenie ciekawej aranżacji będzie ozdobienie ścian zdjęciami lub obrazami.

Zarówno wiekowe dzieła sztuki, jak i zdjęcia ilustrujące zatrzymane w kadrze chwile spędzone w ukochanych miejscach lub w towarzystwie najbliższych, a także kultowe plakaty pozwolą nadać wnętrzom domu niepowtarzalny charakter. Aby je jednak odpowiednio zaaranżować, warto poznać zasady budowania kompozycji. Znaczenie ma między innymi odpowiednia oprawa dla wiszących elementów, a także wysokość, na jakiej je powiesimy.

ZDJĘCIA, PLAKATY, OBRAZY

Do najbardziej niepowtarzalnych dekoracji wieszanych na ścianach należy zaliczyć obrazy – to one sprawiają, że w naszym domu pojawia się unikatowe dzieło. Wywołują emocje i budują klimat mieszkania. Jednak inwestycja w wartościowy obraz wymaga zaangażowania sporego kapitału – nie każdego na to stać. Przemówić do wyobraźni i rozbudzić w sobie wrażliwość artystyczną można tańszym kosztem. W nadawaniu wnętrzom indywidualnego

charakteru ogromną rolę odgrywają zdjęcia – zarówno te rodzinne, jak i przyjaciół, czy ukochanych miejsc. Pasja dokumentowania ważnych chwil jest dzisiaj powszechna i w zasadzie wszyscy dysponujemy dużą liczbą fotografii. Zamiast chować je w albumach lub na komputerze, stwórzmy z nich galerię – będzie ona miała dla nas ogromną wartość sentymentalną. Domorośli fotograficy o ambicjach artystycznych mogą się także pokusić o stworzenie wystawy złożonej z prac ilustrujących dzieła natury, obiekty architektoniczne czy stare samochody.

Coraz większą wartość kolekcjonerską mają także zdjęcia znanych autorów – muszą być one przez nich sygnowane i numerowane. W opisie zdjęcia powinna się także znaleźć informacja o dacie wywołania negatywu, wykonania pozytywu oraz liczba kopii. Im jest ich mniej, tym zdjęcie ma większą wartość.

Dużym powodzeniem cieszą się także plakaty, poczynając od tych najtańszych kupionych w marketach, po kolekcjonerskie sygnowane znanymi nazwiskami.

Miejsce na obraz powinno być przemyślane – jego zawieszenie wiąże się z wywierceniem otworów w ścianie. Jeśli okaże się chybione, „dziury" będą szpecić wnętrze.

FOT. FOTOLIA.COM

MIEJSCE NA EKSPOZYCJE

Na galerię najlepiej przeznaczyć jedną ze ścian we wspólnej przestrzeni – doskonałe w tej roli są wnęki, nisze czy wykusze, a także otwarta przestrzeń klatki schodowej. Te bardziej osobiste można wyeksponować w sypialni. Dobrym miejscem będzie przestrzeń nad zagłówkiem łóżka. W salonie eksponujemy dzieła najbardziej prestiżowe. Najczęściej umieszczamy je nad kanapą, stołem jadalnianym lub komodą. Jeśli we wnętrzu jest kominek, miejsce nad nim idealnie wyeksponuje urodę dzieła sztuki, a dające poświatę migoczące

WIESZANIE Z ZASADAMI

Odpowiednia wysokość. Częstym błędem jest zawieszanie zdjęć lub obrazów zbyt wysoko. Niezależnie od rodzaju wieszanej dekoracji najlepiej ją umieszczać na wysokości wzroku, a więc gdy jest ona usytuowana na wysokości około 160 cm.

Dobry punkt. Do zawieszenia dużego obrazu lub plakatu wybierajmy centralne miejsce na ścianie. Podobnie postępujmy w przypadku kilku niewielkich elementów, z których chcemy stworzyć galerię. Zgrupujmy je w kompozycję, której środek będą przecinały ramiona tej samej długości. Jego wyznaczenie ułatwi nam poziomnica laserowa.

Spójna kompozycja. Gdy kolekcja jest duża, przed jej zawieszeniem ułóżmy wszystkie elementy na podłodze, a jeszcze lepiej na dużym papierze. Można będzie je na nim obrysować i odtworzyć kompozycję na ścianie. Jeśli elementów jest wiele i grupujemy je w kilku rzędach, każdy z nich powinien tworzyć równą linię poziomą u dołu lub góry obrazów. Jeśli grupujemy je, dobry efekt daje utrzymanie ich stosunkowo blisko siebie. Odległość pomiędzy nimi powinna być jednakowa. Można ją nieco zdynamizować sytuując jeden z elementów odrobinę dalej od innych.

Nie tylko powieszone. Zdjęcia i obrazy nie zawsze muszą być powieszone na ścianach. W skład kompozycji, w której większość wisi, jeden z elementów można ustawić na komodzie usytuowanej pod zawieszonymi dziełami. Efektownie wyglądają także ustawione na specjalnych wąskich półkach zakończonych krawędzią, uniemożliwiającą ich zsuwanie się.

Równowaga w cenie. Jeśli nasza galeria jest rozbudowana, postarajmy się, by wnętrze nie było przeładowane zbyt dużą liczbą mebli. Dzięki temu unikniemy efektu przeładowania.

Kieruj się sercem. Wybierajmy takie dzieła, które nam się podobają, intrygują, pociągają. O naszych wyborach nie powinna decydować moda ani wartość rynkowa – dzieło powinno cieszyć, wywoływać dobre emocje – będziemy przecież codziennie na nie patrzeć.

Ciekawy efekt podkreślający ekspozycję możemy uzyskać malując graficzny motyw wokół ram zdjęć kontrastującą z tłem ściany

FOT. EE COLINS

płomienie pokażą go w innym świetle. Planując rodzinną galerię nie omijajmy kuchni – dobrym miejscem na zdjęcia lub obrazy jest ściana nad stołem jadalnianym. W kuchni otwartej na salon umieszczenie dzieł sztuki na granicy tych pomieszczeń może być jednym ze sposobów na płynne połączenie tych wnętrz. Nie bójmy się także lokować zdjęć, plakatów czy obrazów w łazienkach. Tym o wystroju minimalistycznym pozwolą przełamać typowy dla takich wnętrz chłód, natomiast w wykończonych w stylu klasycznym lub rustykalnym umocnią ich aranżację.

GODNA OPRAWA

Ważnym elementem odpowiedniego wyeksponowania zdjęć, obrazów i plakatów będą odpowiednie ramy. Jeśli dobierzemy jednakowe oprawy lub podobne, mamy gwarancję, że nasza galeria będzie spójna stylistycznie. Zdjęcia oraz grafiki doskonale wyglądają oprawione w passe-partout, czyli kartonową ramę, która sprawi, że obraz zyskuje więcej przestrzeni. Warto w ten sposób oprawiać także akwarele i pastele. Passe-partout oddala je od szkła ramy, dzięki czemu obiekt nie będzie dotykał szyby i nie przylgnie się do niej. Tego typu prace dobrze prezentują się w prostych ramkach drewnianych lub metalowych. Nie przytłoczą ich także antyramy, którą tworzą szyba i płyta. Między nie wkładamy obraz. Jeśli odziedziczyliśmy obraz po przodkach, warto oprawić go w tradycyjną złoconą ramę bogato rzeźbioną. Pamiętajmy, że szerokie ramy potrzebują przestrzeni, jeśli więc planujemy powieszenie obok nich jeszcze czegoś, odległość pomiędzy nimi powinna być większa. Jeśli korzystamy z wąskich ramek lub antyram, mogą się one prawie ze sobą stykać.

NIEBANALNIE W RAMACH

Do stworzenia efektownej galerii można wykorzystać także mniej oczywiste obiekty. W złotych lub bogato dekorowanych ramach można umieścić efektowne tkaniny. Doskonale będą się w nich prezentowały materiały obiciowe o ciekawej fakturze. Podobny efekt uzyskamy oprawiając kawałki unikalnych tapet, na przykład jedwabnych. Warto też eksponować w ramkach zazwyczaj chowane na dnie szafy stare koronki, babcine serwetki, haftowane torebki. Coraz chętniej chwalimy się także wytworami sztuki ludowej, takimi jak choćby łowickie wycinanki. Czasami ramy mogą być dekoracją samą w sobie, puste doskonale prezentują się na ścianach wykończonych materiałem fakturowanym. Dekorację z nich można zbudować np. wokół zawieszonego na ścianie łazienki czy przedpokoju pięknego lustra lub usytuowanego nad stołem jadalnianym efektownego talerza.

Den Braven
MAMUT
GLUE
SIŁA MAMUTA
MS POLYMER
TRZYMA NATYCHMIAST
MAMUT ZASTĄPI GWOŹDZIE I ŚRUBY
22 SIŁA KG/CM²
MAMUTGLUE.PL

AUTOR TEKSTU: **Anna Wojciechowska**

FOT. DEANTE

Zlewozmywak nie do zdarcia

Zlewozmywaki określane jako granitowe to jeden z elementów wyposażenia mającej robić wrażenie prestiżowej kuchni. Łączą w sobie bowiem wszystkie zalety, jakie powinien mieć nowoczesny zlewozmywak: efektowne wzornictwo, funkcjonalność oraz trwałość.

Chociaż zmywarki są już w bardzo wielu kuchniach, to nadal w żaden sposób nie zastąpią one zlewozmywaka. Trudno sobie bez niego wyobrazić nie tylko zmywanie naczyń, ale także przygotowywanie posiłków czy sprzątanie kuchni. Zlewozmywak należy do sprzętów kuchennych najbardziej narażonych na zarysowania lub obtłuczenia. Jego głównym atutem powinna być więc trwałość i wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne, a ponieważ często jest elementem widocznym w aranżacji kuchni znaczenie ma też wzornictwo. Zlewozmywaki określane jako granitowe, spełniają te warunki – łączą w sobie wszystkie zalety kamienia, ale nie mają jego wad.

ZLEWOZMYWAK NA LATA

Nazwą zlewozmywaki granitowe określa się produkty kompozytowe, które są wykonane z komponentów granitu oraz spoiwa akrylowego. Wypełniaczami są pozyskany z granitu piasek kwarcowy o różnej granulacji oraz mączka kwarcowa, a spoiwem żywica akrylowa, rzadziej poliestrowa. Wypełniacze stanowią przeważnie 70-80% kompozytu, a spoiwo 20-30%. Materiał na zlewozmywak jest jednorodny w swojej masie, bez dodatkowych powłok (poza antybakteryjną w niektórych modelach), dlatego gdy nawet dojdzie do zarysowania czy obtłuczenia nie jest ono szczególnie widoczne. Każdy z producentów zlewozmywaków używa innej nazwy – najbardziej znane to fragranit, silgranit, tegranit, graniteka, magranit, pygranit lub po prostu określane są jako granitowe. Cząsteczki mineralne nadają im twardość i wytrzymałość, natomiast żywica sprawia, że są znacznie lżejsze i plastyczniejsze od kamienia. Kwarc w połączeniu ze spoiwem tworzy materiał bardzo trwały, higieniczny, odporny na zarysowania. Z łatwością wytrzymuje on wysoką

temperaturę – 250-280°C. Dodatkową zaletą jest odporność na zabrudzenia, przez co są higieniczne i łatwe do utrzymania w czystości.

FUNKCJONALNY I EFEKTOWNY

Atutem zlewozmywaków granitowych jest ich funkcjonalność oraz bogactwo kształtów. Właściwości termoplastyczne tworzywa, z jakiego są produkowane, pozwalają na nadawanie im różnorodnych kształtów, których nie uzyskamy stosując do produkcji zlewozmywaków naturalny granit. Zlewozmywaki granitowe mogą przybierać oryginalne formy będące odpowiedzią na potrzeby inwestorów, chcących nadać kuchni zarówno nowoczesny, jak i tradycyjny charakter. Poza popularnymi zlewozmywakami prostokątnymi dostępne są modele owalne, okrągłe, a także w kształcie trapezu. Powodzeniem cieszą się też modele narożne. Również wnętrze komór zlewozmywaków granitowych bywa nietypowe. Ich ścianki mogą łączyć się kaskadowo z ociekaczem. Oryginalny kształt mają także komory, których brzeg może łagodnie przechodzić w ociekacz, dzięki czemu krople wody trafiają wprost do odpływu. Bardzo funkcjonalne są również modele z szerokimi ociekaczami – ozdobione delikatnymi wzorami. Zlewozmywaki kompozytowe zaspokoją ▷

Ryflowany ociekacz wyprofilowany pod kątem sprawdzi się podczas mycia owoców i warzyw. Praktyczne żłobienia nie pozwalają na gromadzenie się wody.

FOT. FOTOLIA.COM

Dzięki żywicom zawartym w kompozycie granitowym materiał jest termoplastyczny, co pozwala na nadanie zlewozmywakom ciekawych kształtów

REKLAMA

Czy dokonasz dziś DOBREJ decyzji ?

www.miló.pl

www.milo.eu.com

zalety zlewozmywaków
odporne na promienie UV
odporne na przebarwienia
odporne na zmiany temperatury
odporne na zadrapania
odporne na uderzenia

KUPUJ MĄDRZE, KUPUJ MILÓ
ZLEWOZMYWAKI GRANITOWE

milo 100 LAT GWARANCJI*

potrzeby zarówno niewielkich gospodarstw domowych, jak i sprawdzą się w dużych kuchniach o rozbudowanej strefie roboczej. Mogą być bowiem jedno-, półtora, i dwukomorowe, z ociekaczem montowanym po lewej lub po prawej stronie. Wygodnym rozwiązaniem są zlewozmywaki z dwiema komorami o zróżnicowanej wielkości. Doskonale nadają się one zarówno do zmywania większych naczyń, jak i do płukania warzyw i owoców. Także wymiary zlewozmywaków z łatwością dobierzemy do swoich potrzeb. Przewidziane są do montażu na szafkach o szerokości 45, 60, 70, 80 cm. Do zlewozmywaka warto dokupić kosz stalowy lub koszyk z suszarką o regulowanym rozstawie. Coraz większą wagę przywiązujemy także do ich kolorystyki – staramy się, by zlewozmywak był integralną częścią blatu. Zlewozmywaki wykonane z kompozytów granitowych w pełni odpowiadają tym potrzebom. Dobrze komponują się z typową kolorystyką blatów. Z łatwością dobierzemy je do drewna, kamienia czy laminatu. Najczęściej występują w odcieniach: grafitowym, beżowym, orzechowym, cynamonowym i platynowym oraz jaśminowym i białym. O kolorze zlewozmywaka decyduje kolor użytego piasku kwarcowego – stosując mieszanki piasków w różnych kolorach można uzyskać wygląd zbliżony do kamienia naturalnego. Wykorzystuje się również specjalne dodatki, które nadają produktom wygląd „metaliczny". Nie zmieniają barwy pod wpływem promieni słonecznych.

Nowoczesny zlewozmywak, którego komora płynnie łączy się z ociekaczem jest nie tylko efektowny, ale też łatwy do utrzymania w czystości.

FOT. DEANTE

GŁADKIE CZY SZORSTKIE?

Gładkość powierzchni zależy przede wszystkim od stopnia wykończenia formy, w której wytwarzany jest zlewozmywak. Wśród granitowych można znaleźć modele o powierzchni zarówno bardzo gładkiej, jak i chropowatej. Idealnie gładkie są delikatne w dotyku i łatwiej utrzymać je w czystości. Niekiedy można się jednak spotkać z opinią, że wyglądają one jakby zostały wykonane z masy plastycznej i znacznie odbiegają od granitowego pierwowzoru. Dlatego aby nadać zlewozmywakowi wygląd zbliżony do kamienia naturalnego, producenci nadają im bardziej szorstką powierzchnię. Częstą praktyką jest zróżnicowanie chropowatości dna komory i jej ścianek.

FOT. FOTOLIA.COM

NA RZECZ ZDROWIA

Zlewozmywak to idealne środowisko dla rozwoju bakterii. Często zalega tam woda i resztki organiczne, więc muszą być i bakterie. Można je niszczyć, stosując agresywne środki chemiczne. Dobrym rozwiązaniem jest wybór zlewozmywaka z powłoką zawierającą jony srebra, które ograniczają nawet w 99% rozwój bakterii i mikroorganizmów.

Powierzchnia antybakteryjna zlewozmywaków uzyskiwana jest dzięki nanotechnologii. Nanocząsteczki srebra zostają rozprowadzone równomiernie w całej masie materiału zlewozmywaka i są aktywne przez cały okres używania zlewozmywaka. Dostępne są także zlewozmywaki z powłoką antybakteryjną, która jednak może zostać z czasem wytarta.

ZADBANY ZLEWOZMYWAK

Zlewozmywak z kompozytu granitowego wymaga odpowiedniej pielęgnacji. Po każdym użytkowaniu należy go zmyć ciepłą wodą, zwykłym płynem do mycia naczyń oraz miękką ściereczką – takie czyszczenie usuwa większość plam na jego powierzchni. Do pielęgnacji nie wolno jednak stosować środków chemicznych o działaniu żrącym. Zbierające się w zlewozmywaku osady z wapnia należy dwa razy w tygodniu usuwać szorstką stroną gąbki, wycierając zabrudzoną powierzchnię środkiem czyszczącym, następnie spłukać ją i wytrzeć do sucha. By zapobiegać nadmiernym zabrudzeniom zlewozmywaka, raz w tygodniu warto przetrzeć go olejem jadalnym.

Aby pielęgnacja zlewozmywaka była łatwiejsza, warto go zaimpregnować zanim rozpoczniemy jego użytkowanie. Służy do tego specjalny preparat, który minimalizuje powstawanie zacieków oraz powodujących matowienie powierzchni osadów kamiennych, a także zabezpiecza powierzchnię przed przywieraniem brudu.

Należy też przestrzegać zasad eksploatacji zlewozmywaka z kompozytów granitowych. Na powierzchni nie należy stawiać gorących garnków czy patelni – ich spód może nagrzewać się do temperatury 500°C – gdyż może to spowodować odbarwienia. Niewskazane jest też wlewanie do zlewozmywaka rozgrzanego tłuszczu ze smażenia. Nie używajmy też zlewozmywaka jako deski do krojenia. Co prawda, trudno go zarysować, a drobne rysy można samodzielnie usunąć, ale krojenie może spowodować większe uszkodzenia.

AUTOR TEKSTU: **Julita Drozd**

Bateria Milin – zielona

FOT. DEANTE.PL

Energetyczny kolor i szlachetny granit

Jak sprawić, aby kuchnia była nie tylko komfortowa, ale też zachwycała oryginalną aranżacją? Warto postawić na wyraziste kolory i szlachetne materiały, które nadadzą wnętrzu wyjątkowego charakteru. Dla osób ceniących zarówno walory użytkowe, jak i wizualne Deante przygotowało nowości w postaci kolorowych baterii oraz zlewozmywaków granitowych.

Seria Milin obejmuje kolorowe baterie zlewozmywakowe z wylewką w kształcie litery „U". Klasyczna biel, ognista czerwień, soczysta zieleń, egzotyczny oranż i bananowy żółty to barwy, które podkreślą elegancję i piękno każdej kuchni. Baterie Milin zostały wykonane z wysokiej jakości materiałów i wyposażone w głowice ceramiczne 35 mm. Produkty są objęte 7-letnim okresem gwarancyjnym.

Andante i Rapido to dwie nowe kolekcje zlewozmywaków granitowych marki Deante. Pierwszą z nich charakteryzuje wyjątkowy ociekacz z miękkimi żłobieniami, przypominającymi fantazyjne origami. Z kolei seria Rapido to wygoda zamknięta w minimalistycznej formie. Zlewozmywaki z obydwu kolekcji posiadają głębokie komory, bardzo przydatne podczas codziennych prac w kuchni. Granitowe produkty Deante są odporne na zadrapania, uderzenia, wysoką temperaturę i udar cieplny. Ich wysoką jakość potwierdza 10-letnia gwarancja.

Zlewozmywak Andante

PORADA:

Baterie Milin można zestawić z elementami kontrastowymi, bądź połączyć z akcesoriami harmonizującymi kolorystycznie. Wystarczy dobrać kilka przedmiotów, np. okap, lampę, czy mikser, aby osiągnąć pożądany efekt.

AUTOR TEKSTU:
Anna Wojciechowska

FOT. FOTOLIA.COM

Umywalka na blat

FOT. FOTOLIA.COM

Umywalki nablatowe należą do najchętniej wybieranych – to nie dziwi, bowiem dodają łazience szyku i elegancji.

Montuje się je na blacie, dlatego należą do najbardziej wyeksponowanych sprzętów w tym pomieszczeniu. Razem z lustrem oraz odpowiednio dobranym oświetleniem mogą zbudować najbardziej efektowną strefę łazienki. Modele nablatowe poza walorami estetycznymi mają jeszcze jeden atut – ich forma sprawia, że zyskujemy wokół nich dużą przestrzeń odstawczą. Niezależnie od wielkości łazienki docenimy również to, że można wykorzystać miejsce pod umywalką, ustawiając pod nią na przykład szafkę.

FOT. FOTOLIA.COM

Praktyczne rozwiązanie

Dzięki umywalkom nablatowym, płaszczyznę, na której jest ona zamontowana, można wykorzystać podwójnie. Służy jako miejsce na umywalkę, a także do przechowywania rzeczy. Montując umywalkę, zwróćmy uwagę na odległość między nią a ścianą. Powierzchnia blatu powinna być w tym miejscu na tyle duża, by z łatwością utrzymać czystość tego odcinka. Ważne jest także, by bateria nie została zamontowana za wysoko, ponieważ wówczas woda może się zanadto rozpryskiwać.
Z kolei zainstalowanie baterii zbyt nisko sprawi, że będziemy mieć problem np. z umyciem rąk. Korzystanie z umywalki nablatowej ma też tę zaletę, że można się wygodnie oprzeć się o blat. Jeśli jesteśmy posiadaczami dużego salonu kąpielowego lub master bathroom, warto zdecydować się na montaż dwóch umywalek. Wówczas możemy bez przeszkód korzystać z umywalki oraz lustra we dwoje. Warto wybrać model o prostym kształcie – zduplikowany stworzy czystą rytmiczną formę.

FOT. FOTOLIA.COM

Bogactwo kształtów

Atutem umywalek nablatowych jest bogate wzornictwo. Klasyka to modele nawiązujące do kształtu misy, muszli lub łzy. Z kolei nowoczesne formy najczęściej inspirowane są kształtami kubicznych brył. Wśród umywalek nablatowych są także takie, których forma została zbudowana na planie kwadratu, prostokąta oraz elipsy. Jednak niekiedy daleko odbiegają od tradycyjnych elementów wyposażenia łazienki, łącząc w sobie kilka figur geometrycznych.

Dobrze ustawiona

Umywalka ustawiona na blacie wymaga odpowiedniej oprawy. Wyeksponowana jest bowiem nie tylko ona, ale także jej otoczenie. Umywalka może być kolorystycznie zintegrowana z blatem – wówczas razem z nim tworzy jedną bryłę. Dobry efekt daje także skontrastowanie tych dwóch elementów – wtedy podkreślone zostają zarówno kształt i kolorystyka, jak i barwa blatu umywalki. Duże znaczenie ma materiał, z jakiego wykonano blat, na którym ją ustawiono – przede wszystkim powinien być odporny na wilgoć oraz uderzenia mechaniczne. Jego rodzaj należy dopasować również do ciężaru umywalki. Modele wykonane z kamienia ze względu na znaczny ciężar wymagają podstawy, czyli blatu odpowiednio wzmocnionego. Na blaty wykorzystuje się najczęściej przeciwwilgociowe płyty drewnopochodne, a także klejone drewno. Krawędzie blatu powinny być dobrze zabezpieczone klejem wodoodpornym, a następnie listwą. Bardzo praktyczne są blaty wykonane z kamienia, a także obudowane płytkami ceramicznymi. Chętnie montuje się także umywalki nablatowe na szafkach. Zyskaną w ten sposób powierzchnię można wykorzystać do przechowywania środków czystości lub ręczników.

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

Umywalkowa arystokracja

Najbardziej dostępne są nablatowe umywalki ceramiczne, akrylowe lub konglomeratowe. Można jednak spotkać modele z materiałów nietypowych dla tego sprzętu. Dużym powodzeniem cieszą się umywalki ze szkła, drewna, metalu oraz kamienia. Należą również do dość drogich. Umywalki kamienne wykonuje się najczęściej z piaskowca, marmuru, onyksu oraz dolomitu, które należą do kamieni stosunkowo miękkich. Takie umywalki mają dużą odporność na stłuczenie oraz zarysowania. Jednak trzeba je systematycznie czyścić, bo szybko brudzą się osadem z mydła. Ich przeciwieństwem są modele szklane – woda bardzo szybko spływa po ściankach umywalki i nie tworzą się na nich osady. Wykonane ze szkła przezroczystego, mlecznego i barwionego są bardzo dekoracyjne. Na umywalki drewniane wykorzystuje się przeważnie egzotyczne gatunki takie jak wenge, teak, merbau czy iroko. Odpowiednio zaimpregnowane mogą być używane przez lata.

cersanit

WIELKIE POMYSŁY DLA MAŁYCH ŁAZIENEK

Umywalka nablatowa

Nowoczesne rozwiązanie do każdej łazienki

Misa bez otworu na baterię: umywalka **INTEO 47**

Umywalki nablatowe przebojem weszły do łazienek. Są odpowiedzią na potrzeby klientów, którzy chcą, by ich łazienka była wyjątkowa.

Umywalki oferowane przez polskich producentów, jak i zagraniczne marki to propozycja umywalek wykonanych z rozmaitych materiałów: ceramiki, konglomeratu, szkła. Umywalki ceramiczne wiodą jednak stale prym wśród klientów, gdyż są stosunkowo łatwe do utrzymania w czystości.

Umywalki wpuszczane w blat, np. **CALLA 54**

Wśród oferty umywalek nablatowych znajdują się produkty o rozmaitych kształtach: prostokątne, owalne czy okrągłe. Coraz bardziej popularnym trendem w ofercie umywalek nablatowych są również misy bez otworu na armaturę. Ta bardzo nowoczesna propozycja to coś dla osób chcących wykorzystać w swojej łazience bardzo eleganckie baterie stawiane na blat.

Umywalki nablatowe dostępne w wielu kształtach

CASPIA SQUARE 60 **CASPIA OVAL 60** **CASPIA RING 44**

Nieskończone możliwości aranżacyjne daje nam również dowolność materiałów i kolorów dostępnych blatów. Łącząc umywalkę z blatem szklanym, kamiennym, czy ceramicznym możemy uzyskać idealne rozwiązanie spełniające nasze marzenia o idealnej łazience. Łazienka zyska nietuzinkowy charakter, a nowoczesne niestandardowe rozwiązania będą odzwierciedleniem dobrego gustu właściciela.

Więcej informacji na temat produktów znajdziesz na naszej stronie **www.cersanit.com.pl**

cleanON®

WŁĄCZ CZYSTOŚĆ W SWOIM DOMU!

cersanit

WIELKIE POMYSŁY DLA MAŁYCH ŁAZIENEK

Innowacyjna technologia Cersanit CleanOn

to przełom w dbaniu o czystość domowej toalety.

miska CleanOn bez kołnierza

Z tradycyjnej miski został usunięty kołnierz, aby niebezpieczne dla zdrowia bakterie i zarazki nie miały się gdzie gromadzić. Z miską **CleanOn** czyszczenie toalety jest dziecinnie proste, a łazienka staje się miejscem przyjaznym i bezpiecznym nawet dla najmłodszych członków rodziny.

Miski zawieszane dostępne w wersji **CleanOn**

miska zawieszana PARVA

miska zawieszana CARINA

Więcej informacji na temat produktów **CleanOn** znajdziesz na naszej stronie **www.cersanit.com.pl**

AUTOR TEKSTU: Anna Harasimowicz

Zdrowe rośliny

Bujny ogród to zawsze efekt określonego wkładu pracy. Składa się na nią szereg regularnych działań. Do istotnych zadań należy między innymi odpowiednie dbanie o ochronę roślin oraz ich racjonalne nawożenie.

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

Pielęgnacja zieleni wokół domu musi obejmować wiele aktywności. Bez nich ogród zmarnieje i zdziczeje. Rośliny pozostawione same sobie dokonają naturalnej selekcji przez zagłuszanie słabszych okazów. Kwasolubne zmarnieją na zasadowej glebie, wrażliwe bez wody nie będą się rozrastać, a nieokryte na zimę obumrą. Oprócz zabiegów kosmetycznych, regularnego przesadzania i przycinania oraz systematycznego podlewania, ogród wymaga od nas działań ochronnych i bezwzględnie nawożenia.

ODPOWIEDNIE ODŻYWIANIE OGRODU

Sposób nawożenia roślin ozdobnych, czyli uzupełniania składników pokarmowych w podłożu, zależy od wymagań i potrzeb danego gatunku, odmiany oraz wieku. Wpływ ma też pora roku, gdyż innych substancji sadzonki potrzebują wiosną, a innych jesienią. Nawet wymagające tych samych składników rośliny różnią się, jeśli chodzi o ilość i częstotliwość nawożenia. Z tego względu ważna jest znajomość potrzeb sadzonych przez nas gatunków.

Każdy z ozdobnych krzewów ma swoje preferencje, ale późną wiosną i jesienią wszystkie wymagają dostarczenia substancji organicznych. Zawierają je ziemia kompostowa oraz gotowe wzmacniające nawozy odżywcze. Wspomagają one wzrost i polepszają wygląd roślin. Najczęściej zawierają podstawowe składniki pokarmowe takie jak fosfor, potas, magnez, azot, siarkę oraz związki mineralne, czyli miedź, żelazo, mangan, cynk i bor. Jeśli uprawiamy krzewy w donicach, lepiej jest zastosować w okresie od wiosny do lata mineralne nawozy szybkouwalniające się (2-3-krotnie). Podobnie wygląda odżywianie ozdobnych drzewek rosnących w pojemnikach.

Jeśli jednak sadzimy nowe w ziemi, w wykopanym dole wsypujemy najpierw substancję organiczną, a następnie obsypujemy korzenie żyzną glebą wzbogaconą odżywczym nawozem. Z kolei kwitnące rośliny wymagają nawozów wieloskładnikowych, które można już stosować z końcem zimy, a wiosną i latem co 3 tygodnie podlewamy sadzonki płynną wieloskładnikową odżywką.

RODZAJE ODŻYWEK OGRODOWYCH

Najłatwiej jest stosować nawozy sztuczne, czyli mineralne, gdyż są gotowe i łatwe w użyciu, a ponadto mają przemyślany, zbilansowany skład. Jednak nie powinno się ich nadużywać, gdyż łatwo je przedawkować. Nadmierne stosowanie skoncentrowanych nawozów może spowodować zmiany w strukturze gleby. Często są one nieodwracalne. Dlatego wybierając konkretne produkty mineralne, należy uważnie przeczytać informację na opakowaniu i stosować się do instrukcji producenta.

Na rynku ogrodniczym znajdziemy już nowoczesne, bezpieczne dla środowiska nawozy naturalne, produkowane choćby z wysokiej jakości torfu, węgla brunatnego, korzeni lub biohumusu. Są one bogate w mikroflorę glebową oraz dobroczynne dla roślin mikroorganizmy, wpływające na biodegradację substancji organicznych w podłożu. Działają bakteriobójczo, choć zawierają potrzebne bakterie walczące z patogenami. W ich skład wchodzą również fitohormony, czyli związki organiczne regulujące rozwój roślin. Dostarczają sadzonkom ogrodowym mikro- i makroelementów. Wpływają ochronnie na rośliny, a także stymulują ich wzrost, użyźniając glebę.

SPOSÓB STOSOWANIA NAWOZÓW

Większość naturalnych odżywek ogrodniczych służy do tworzenia roztworu do podlewania roślin. Nie powinny być stosowane na liście, kwiaty czy gałęzie. W przeciwieństwie do nich bardzo wygodne w użyciu są nowoczesne, gotowe preparaty w sprayu, którymi można spryskiwać całe rośliny. Ich stosowanie bardzo ułatwia i przyspiesza prace ogrodowe.

Wśród nawozów znajdziemy preparaty działające jako ukorzeniacze. W niektórych można namaczać nasiona przed sianiem, również młode sadzonki i bulwy. Niektóre z produktów przeznaczone są do stosowania w wyjątkowych sytuacjach, gdy należy wspomóc odbudowę słabnących roślin, po okresie suszy czy chorobach. Oprócz tego uniwersalne ekologiczne nawozy poprawiają przyswajanie przez rośliny składników odżywczych, a także redukują ilość pestycydów i azotanów, co jest istotne w sadzie oraz warzywniku. Nawozy podnoszą również odporność na zmienne warunki atmosferyczne i zapewniają wydłużony czas kwitnienia. Niebywałą zaletą dobrej jakości nawozów organicznych jest to, że nie istnieje zagrożenie przedawkowania składników odżywczych w ogrodzie

Ekologiczne nawozy poprawiają przyswajanie przez rośliny składników odżywczych, a także redukują ilość pestycydów i azotanów, co jest istotne w sadzie oraz warzywniku

Ze względu na ochronę środowiska warto stosować nawozy ekologiczne

FOT. PIXABAY.COM

ZAPOTRZEBOWANIA ROŚLIN

Częstotliwość stosowania odżywki bogatej w azot, fosfor, magnez i potas zależy od upodobań roślin. Niewiele potrzebują jej np. nasturcje, szarłaty, maciejka i paproć. Więcej wymagają np. stokrotki, aksamitki, lilie, petunie, begonie, nagietki, narcyzy i macierzanka. Największe potrzeby mają np. tulipany, chryzantemy, piwonie, goździki, mieczyki, dalie oraz pelargonie.

FOT. PIXABAY.COM

Niektóre nawozy ogrodnicze można stosować bezpośrednio na rośliny, inne należy mieszać z podłożem.

DOMOWYM SPOSOBEM – NAWOZY NATURALNE

Nawozy ekologiczne, poprawiające strukturę gleby i wzbogacające podłoże o składniki pokarmowe niezbędne dla roślin, można wykonać samodzielnie. Podstawowym jest zwykły kompost, powstający z kuchennych i ogrodowych odpadów oraz resztek organicznych. Dobrze przerobiony będzie uniwersalnym nawozem dla wszystkich roślin i doskonałym materiałem do ściółkowania. Praktycznie nie można go przedawkować, więc nie grozi ogrodowi przenawożenie. Innym naturalnym produktem bogatym w azot, fosfor, potas, magnez, bor i wapń jest obornik, czyli nawóz powstający z odchodów zwierząt. Aby odżywić nim rośliny, rozsypuje się go i miesza z gruntem w celu uchronienia cennych związków przed zwietrzeniem. Będzie odpowiedni dla roślin o długim okresie wegetacji. W sklepach dostępny jest granulat obornikowy o mniej intensywnym zapachu.

Bardzo bogata w mikro- i makroelementy jest roślinna gnojówka, która powstaje z polnych ziół fermentujących w wodzie (1 kg/10 l). Około 3 tygodnie trwa cały proces, po którym nawóz gotowy jest do łączenia z wodą służącą do podlewania roślin. Gnojówka może powstać ze skrzypu, pokrzywy i mniszka. Do odkwaszania gleby oraz by dostarczyć ogrodowi wieloskładnikowej odżywki służy popiół z drewna. Zamiast usuwać ten odpad z kominka, lepiej podsypać nim rośliny, preferujące odczyn alkaliczny w glebie.

Podczas prowadzenia oprysków konieczny jest strój ochronny, również osłaniający oczy

FOT. MAPICKEJ

RODZAJE NAWOZÓW

Wśród mineralnych i organicznych nawozów występują zarówno preparaty granulowane, które wysypuje się wokół rośliny i miesza z podłożem, oraz substancje płynne. Niektóre bywają gotowe do użycia, większość to jednak skondensowane odżywki, służące do rozpuszczenia lub rozcieńczenia w proporcjach podanych na opakowaniu. Miarką najczęściej jest zakrętka nawozu. Preparaty mineralne oznaczane są jako wiosenne lub jesienne, co jest związane z ich składem i czasem uwalniania. Mogą wspomagać rozrost lub przygotowywać do zimowego snu. Znajdziemy też nawozy długodziałające, które stosuje się rzadko, za to ich wpływ na rośliny jest przedłużony. Wygodne w stosowaniu są też pałeczki nawozowe, które się wciska w glebę. Wraz z wodą oddają roślinom swe właściwości.

FOT. SHUTTERSTOCK

FOT. SHUTTERSTOCK

ZABEZPIECZENIE OGRODU PRZED SZKODNIKAMI

W naszym ogrodzie zagrożenie dla ozdobnych roślin stanowią owady, grzyby i chwasty. Na wszystkie te problemy znajdziemy odpowiednie środki. Mszyce, czerwce, wciornastek lub mączlik potrafi bardzo zepsuć pracę ogrodnika. Dostępne preparaty ochronne służące do oprysku i podlewania roślin ozdobnych występują najczęściej w formie skondensowanej, którą należy w odpowiedni sposób rozcieńczyć wodą przed użyciem. Możemy też spotkać środki w granulacie.

„Preparaty ochronne do oprysku i podlewania roślin występują najczęściej w formie skondensowanej, którą należy rozcieńczyć wodą przed użyciem

EKOLOGICZNE ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN

Przeciwko szkodnikom można zastosować preparaty przygotowywane w domu. Wystarczy dostęp do niektórych roślin i trochę wolnego czasu. Mszyce odstrasza między innymi wyciąg z kwiatów aksamitek (1 kg suszu moczy się w 10 l ciepłej wody przez 48 godzin). Preparat po odstaniu jest gotowy do użycia poprzez spryskanie roślin. Możemy też wykonać wywar – 500 g suszonych aksamitek gotujemy przez pół godziny w 3 l wody. Podlewamy ostudzonym wywarem rośliny zaatakowane przez choroby zgorzelowe. Nietrudno też o dostęp do czarnego bzu, z którego wyciąg służy do spryskiwania roślin nękanych przez mszyce, rolnice i bielinki. Gnojówkę z czarnego bzu (200 g suszu liści, kwiatów i pędów zalewamy 10 l wody na 5 dni) wlewa się w norki kretów i nornic, dzięki czemu nie wrócą już do naszego ogrodu. Mrówki, mszyce i przędziorki przepłoszymy spryskując zaatakowane rośliny wyciągiem z piołunu, cebuli i czosnku. Ich wywary poradzą sobie z chorobami grzybowymi. Owady zostaną odstraszone także przez naturalne preparaty z mniszka, pokrzywy, skrzypu i tytoniu.

Agricolle eliminuje mszyce i przędziorki

Mszyce, przędziorki i inne szkodniki w maju to problem, z którym niejeden działkowiec i miłośnik ogródków musiał się zmierzyć.

Objawy żerowania mszycy na porzeczce, fot. Target

Objawy żerowania przędziorka na róży, fot. Target

Próbując z nimi walczyć używamy mniej lub bardziej skomplikowanych sposobów: od mydlin i roztworów płynu do naczyń, po sadzenie cebuli i czosnku tuż przy zaatakowanych roślinach. Są jednak sposoby o wiele łatwiejsze i równie naturalne. Dzięki swoim unikalnym właściwościom produkty wykorzystujące procesy zachodzące w ekosystemach, jak ogród czy działka, pozwalają dbać o rośliny w bezpieczny, naturalny i skuteczny sposób. Jednym z takich produktów jest naturalnie skuteczny preparat **Agricolle** z linii **Target Natural**. Dlaczego warto stosować ten środek?

POWODÓW JEST CO NAJMNIEJ 10:

1. Agricolle nie jest chemicznym środkiem ochrony roślin.
2. Eliminuje nie tylko mszyce, przędziorki, wełnowce i mączliki, ale także zapobiega chorobom grzybowym: szara pleśń, mączniak prawdziwy.
3. Jest preparatem pochodzenia naturalnego opartym na polisacharydach.
4. Skuteczny - zwalcza larwy szkodników w 95%.
5. Agricolle jest całkowicie obojętny dla owadów pożytecznych i ssaków.
6. Bez okresu karencji oraz okresu prewencji.
7. Przyjazny dla środowiska - nie niszczy i nie zakłóca równowagi biologicznej.
8. Wysoce selektywny - nie ogranicza działania owadów pożytecznych.
9. Łatwy w użyciu - wymaga tylko dokładnego opryskania szkodników, które znajdują się na roślinach.
10. Nie wywołuje odporności szkodników, dlatego można wykonywać dowolną ilość zabiegów w sezonie bez przemiennego używania innych środków.

Róże to rośliny kwitnące szczególnie atakowane przez mszyce.

FOT. FOTOLIA.COM

PREPARATY OWADOBÓJCZE

Zaleca się stosowanie preparatów owadobójczych w dzień bezwietrzny, niezbyt ciepły i niedeszczowy. Jednak pojawiły się na naszym rynku środki nowej generacji, które działają niezależnie od warunków atmosferycznych. Po zastosowaniu wnikają z sokami w strukturę roślin, walcząc nawet z ukrytym wrogiem żerującym we wnętrzu sadzonki. Są niezwykle skuteczne i niwelują owady po kilku godzinach od aplikacji. Wiele ozdobnych i owocowych roślin cierpi z powodu przędziorków (małe czerwone pajączki). Jednak i na nie producenci znaleźli sposób. Nowoczesne koncentraty owadobójcze, na bazie których należy przyrządzić roztwór do oprysku, są w stanie rozprawić się z przędziorkami na wszystkich etapach ich rozwoju (niszczą jaja, larwy i dorosłe osobniki).

Wygodne do stosowania są aerozole przeznaczone do walki z wybranymi owadami, np. mszycami. Środki ochronne mogą również mieć sprofilowany cel, np. ochronę róż. Wśród oferty preparatów ogrodniczych znajdziemy też środki na gąsienice, stonki, chrząszcze itp. Jeśli nie znamy dokładnej nazwy owadów, z jakim walczą nasze rośliny, warto szukać na produktach zdjęć szkodników, co ułatwia dopasowanie preparatu do potrzeb.

Odpowiedni sprzęt do przygotowywania oraz nanoszenia preparatów ochrony roślin to połowa sukcesu na drodze do zwalczania szkodników.

FOT. FOTOLIA.COM

ŚRODKI GRZYBO-, BAKTERIO- I CHWASTOBÓJCZE

W sklepach znajdziemy ogromny wybór nie tylko owadobójczych preparatów, ale również takich, które pomogą z rozprawieniem się z chorobami atakującymi liście lub całe rośliny. Bez trudu dostaniemy też środki do zwalczania chwastów. Jednak należy zachować szczególną ostrożność przed stosowaniem preparatów, zawierających środki szkodliwe dla ludzi, zwierząt oraz środowiska naturalnego. Chemiczne środki ochrony roślin wymagają przestrzegania zasad bezpieczeństwa i to nie tylko podczas ich stosowania, zgodnego z sugestiami producenta, ale również w czasie przechowywania oraz usuwania opakowania. Dużo bezpieczniejsze będą preparaty biologiczne, które nie generują skutków ubocznych zarówno dla człowieka, jak i środowiska naturalnego. □

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

Do walki z pasożytami możemy własnoręcznie przygotować ekologiczne preparaty.

Niezawodny sposób na kreta

Krety w okresie wiosennym to zmora niejednego ogrodnika, stąd wielu z nas nieustannie zadaje sobie pytanie "jak pozbyć się kreta?". Czy istnieje jakiś skuteczny odstraszacz kretów?

Sposobów na radzenie sobie z nimi jest co najmniej tyle, ilu właścicieli działek i ogrodów. Szpadel? Wąż ogrodowy i hektolitry wody? Spaliny z rury wydechowej samochodu? Odstraszacz dźwiękowy? Wymieniać można jeszcze wiele technik, do których uciekają się właściciele terenów usianych kretowiskami. Cóż więc zrobić z kretami, przeobrażającymi nasz trawnik w powierzchnię przypominającą księżycowe kratery? Wystarczy użyć Kretołapa - to szybki i skuteczny sposób na kreta.

Kret, łac. talpa, fot. Target

ZAŁÓŻ W 1 MINUTĘ, ZWALCZ DO 50 KRETOWISK

Czym jest Kretołap? Kretołap to pirotechniczna pułapka na kreta. Jej założenie zajmuje 1 minutę, a jedna petarda pozwala usunąć do 50 kretowisk. Wystarczy, że aktywowana pułapka na kreta wraz z petardą zostanie umieszczona przy kretowisku. Zostanie ona uruchomiona w momencie zetknięcia się z kretem.

JAK DZIAŁA KRETOŁAP?

Działanie Kretołapa wykorzystuje charakterystyczne zachowanie zwierzęcia: kret w ciągu 24-48 godzin powraca do odsłoniętej dziury w kretowisku, aby zatkać dochodzące z otworu powietrze. Gdy wypycha ziemię na powierzchnię - pułapka zadziała. Efektem końcowym działania Kretołapa jest wybuch petardy zamieszczonej w tunelu. Pora roku nie ma istotnego wpływ na działanie pułapki - jeśli kret aktywnie tworzy tunele, zostanie ona aktywowana.

NA ILE CZASU POZOSTAWIĆ PUŁAPKĘ?

Zazwyczaj kret poluje w swych tunelach trzy razy na dzień, ale nie pokonuje za każdym razem całej sieci swych tuneli. Dlatego warto pozostawić pułapkę na 2, maksymalnie 3 dni. Następnie należy wybrać inne kretowisko.

JAK ZAINSTALOWAĆ URZĄDZENIE KRETOŁAP?

To proste! Każdy zestaw Kretołapa zawiera: 1 kretołap, 5 petard, 1 tester na baterie, 2 dźwignie i podręcznik dla użytkownika. Kretołap jest produktem wielokrotnego użytku - na rynku dostępne są także uzupełniające komplety petard oraz zestaw naprawczy. Instalacja pułapki jest prosta i zajmuje zaledwie minutę czasu.

FOT. FOTOLIA.COM

Wybieramy doniczki

Pojemniki na rośliny kuszą dziś kolorami i kształtami. Możemy wybrać choćby donice ceramiczne, metalowe lub wykonane z tworzywa sztucznego. Jakie są ich właściwości i które będą najodpowiedniejsze dla naszych roślin?

Pojemniki, w których sadzimy rośliny powinny być dostosowane do ich potrzeb, sposobu rozrastania się oraz usytuowania na tarasie lub w ogrodzie. Na przykład sadzonki preferujące bardzo nasłonecznioną lokalizację, dobrze będą się czuły w donicach ceramicznych. Rośliny o głębokim systemie korzeniowym potrzebują obszernego pojemnika, a odmiany wiszące powinny być zawieszane lub sadzone w wysokich donicach. Dlatego przed wyborem pojemników należy poznać wymagania naszych roślin.

AUTOR TEKSTU: **Anna Harasimowicz**

Nowoczesne i trwałe, czyli donice wykonane z metalu

Pojemniki metalowe doskonale wkomponowują się w nowoczesne aranżacje tarasów i balkonów. To modne rozwiązanie, chętnie wykorzystywane również w ogrodach. Do stylu minimalistycznego najbardziej będą pasowały te wykonane z surowej blachy, o srebrno-szarym odcieniu. Ale spotkamy też pojemniki malowane na dowolny kolor, co sprawia, że dobierzemy je do odcienia kwiatów i roślin doniczkowych. Najczęściej spotkamy modele w kształcie wiaderek o różnych średnicach. Niektóre wyposażone są w uchwyt do zawieszenia na poręczy balustrady.

Metalowe pojemniki będą wytrzymałe na zmienne warunki atmosferyczne, jeśli zostaną wykonane z ocynkowanej stali. Nie ulegną korozji pod wpływem wilgoci. To doskonałe rozwiązanie, jeśli chodzi zarówno o modele stojące, jak i wiszące. Pamiętajmy jednak, że pełna donica wykonana ze stali może być jedynie traktowana jako osłonka. Dlatego też sadzonki roślin ozdobnych muszą znajdować się w dodatkowej donicy, na przykład wykonanej z tworzywa sztucznego, którą dopiero umieścimy w metalowej. W przeciwnym razie stalowy pojemnik musi mieć w denku wykonane otwory, umożliwiające odpływ nadmiaru wody.

FOT. FOTOLIA.COM

fot. FOTOLIA.COM

Elastyczne i kolorowe – donice z tworzywa sztucznego

Plastik daje dużo możliwości, jeśli chodzi o produkcję pojemników ogrodowych. Można z niego wytworzyć wiele ciekawych kształtów oraz uzyskać dowolny odcień kolorystyczny. Intensywność barw bywa zaskakująca. Dodatkowo plastik to tworzywo ponadczasowe. Największą zaletą tych donic jest waga. Dlatego wygodnie jest sadzić w donicach z tworzywa sztucznego duże okazy, które bez trudu można będzie przesuwać. Dodatkowo pojemniki z plastiku są tanie. Minusem jest to, że szybko nagrzewają się, przez co woda z ziemi w przyspieszonym tempie wyparowuje. Brak jest też możliwości przenikania wilgoci oraz powietrza. Dlatego ten rodzaj donic powinien mieć na spodzie kilka otworów. Łatwo też wnikają w nie zabrudzenia.

Zawsze efektowne i uniwersalne, czyli pojemniki ceramiczne

Nieprzemijający urok to tylko jedna z zalet doniczek produkowanych z wypalanej gliny. Najważniejszym atutem jest to, że pochłaniają z ziemi nadmiar wody i oddają wilgoć, gdy podłoże rośliny zbytnio wyschnie. Ta naturalna regulacja sprawia, że kwiaty i sadzonki ozdobne doskonale czują się w donicach ceramicznych. Dodatkowo pojemniki gliniane pozwalają na oddychanie rośliny, przez dostarczanie korzeniom tlenu. Minusem jest ich kruchość. Łatwo wyszczerbić gliniany pojemnik. Takie donice są też stosunkowo ciężkie i niestety dość drogie. Z czasem zaczynają się łuszczyć.

fot. FOTOLIA.COM

REKLAMA

AUTOR TEKSTU: **Joanna Szot**

Gotowanie na powietrzu

FOT. FOTOLIA.COM

FOT. FOTOLIA.COM

Coraz częściej letnie spotkania ze znajomymi odbywają się przy pieczonej kiełbasce, karkówce lub bardziej wyszukanych potrawach. Z roku na rok ich lista się powiększa. Jednak abyśmy mogli smakować potrawy przyrządzone nad żarem, musimy zaopatrzyć się w odpowiedni sprzęt – grill.

Historia beztłuszczowego przygotowywania potraw bezpośrednio na ogniu sięga wielu stuleci. Mięso wypiekano na rozgrzanych kamieniach, a następnie w specjalnych glinianych paleniskach. Forma obecnie wykorzystywanego grilla pochodzi z lat 60. ubiegłego wieku i powstała w Stanach Zjednoczonych. Jednak z każdym rokiem grille były udoskonalane i dzisiaj mają rozmaite kształty oraz formy. Producenci wciąż poszukują nowych, coraz bardziej funkcjonalnych i ergonomicznych rozwiązań tych urządzeń. Pojawiają się więc modele z dodatkowymi półkami, służącymi do odkładania naczyń i potraw, czy też pomocnymi uchwytami. Zmieniają się też techniczne rozwiązania, umożliwiające coraz szybsze i jak najzdrowsze opiekanie potraw. Ze względu na rodzaj paliwa i zasilania wyróżnia się cztery podstawowe rodzaje grillów: węglowe, gazowe, opalane drewnem oraz elektryczne.

ZANIM KUPIMY GRILLA

Aby wybrać odpowiedni grill dla siebie, musimy najpierw odpowiedzieć na kilka pytań.

Gdzie będziemy grillować – na balkonie, tarasie, w ogrodzie, a może na campingu? Jeśli grill będziemy ze sobą zabierać na wycieczki, wybierzmy lekki, mały, mobilny model – niektóre grille po złożeniu mieszczą się w plecaku. Na balkon warto kupić grill balkonowy z uchwytami, które pozwolą powiesić go jak doniczkę na barierce balkonowej. Dobrym sposobem na grillowanie na balkonie jest także kupno grilla elektrycznego – sąsiedzi nie będą narzekać na dym. Natomiast jeśli zawsze przyrządzamy potrawy w przydomowym ogrodzie, mamy o wiele więcej możliwości – możemy postawić grill murowany, gazowy, elektryczny, a nawet grillo-wędzarnię.

Jak duża jest nasza rodzina, czy zamierzamy grillować w kameralnym gronie, czy też na grilla będziemy zapraszać dużo gości? Pamiętajmy, powierzchnia grilla powinna być dostosowana do potrzeb, aby goście nie czekali z niecierpliwością na jedzenie. Na większe przyjęcia dobrym rozwiązaniem są grille gazowe o dużej powierzchni, mieszczącej jednorazowo nawet kilkadziesiąt porcji.

Czy interesuje nas tylko tradycyjne grillowanie, czy też robienie barbecue, a może wędzenie? Do tradycyjnego grillowania wystarczy najprostszy grill (palenisko i rozstawiona kratka). Jednak do przygotowania barbecue musimy zaopatrzyć się w grill z przykryciem, aby potrawy „przeszły" wybranym aromatem i miały posmak wędzonki. Natomiast jeśli mamy w planach wędzenie, wybór jest tylko jeden – grillo-wędzarnia.

Czy często rozstawiamy grilla, raz do roku, czy w każdy słoneczny weekend? Jeśli jesteśmy fanami grillowania, zainwestujmy w porządny grill, który posłuży nam latami. Grill za kilkanaście złotych może i kusi ceną, ale bądźmy pewni jednego – wystarczy nam tylko na jeden sezon.

Mały, lekki, węglowy grill sprawdzi się idealnie podczas grillowania na pikniku. Jest bardzo praktyczny, ponieważ zajmuje niewiele miejsca.

FUNKCJONALNE MODELE

■ Najlepiej, aby grill węglowy wyposażony był w pokrywę z regulacją dopływu powietrza – dzięki niej będziemy mogli grillować bez względu na pogodę. Pokrywa grilla zapobiega także powstawaniu otwartych płomieni, a przez to przypalaniu potraw. Specjalne otwory wentylacyjne w pokrywie zapewniają dopływ powietrza od góry i pozwalają na regulację temperatury wewnątrz grilla – im bardziej je otworzymy, tym mniejsza będzie temperatura.

■ Najtrwalsze są grille żeliwne, ze stali nierdzewnej lub emalii porcelanowej (emalia dodatkowo pozwala na produkowanie grilli w różnych kolorach). W sprzedaży dostępne są także grille ceramiczne. Są bardzo wytrzymałe, doskonale utrzymują temperaturę, zużywają mało węgla, jednak są piekielnie drogie.

■ Najlepiej, jeśli grill wyposażony jest w chromowany ruszt, który zapewnia długie użytkowanie oraz łatwość czyszczenia. Równie trwałe są ruszty żeliwne.

■ Wybierzmy grill, który ma popielnik pod paleniskiem. Popiół zbierany jest w tym pojemniku i można go w każdej chwili opróżnić, bez konieczności wygaszania grilla.

■ Niektóre grille wyposażone są w system czyszczący, montowany na spodzie kotła. Wbudowane wewnątrz grilla specjalne skrzydełka obracamy z zewnątrz rączką i w ten sposób usuwamy popiół. Poprzez te same otwory, którymi wysypujemy popiół, do wnętrza grilla dostaje się powietrze, co pozwala na dodatkową regulację temperatury na ruszcie.

■ Przyda się nam również termometr wbudowany w pokrywę grilla. Umożliwia on odczytywanie temperatury w komorze kotła i kontrolę stanu przygotowywanych potraw.

■ Sprawdzonym rozwiązaniem jest grill z uchwytami na pokrywie i kotle. Uchwyty powinny być wykonane z nienagrzewających się materiałów i znajdować się w odpowiedniej odległości od gorącej kopuły grilla.

GRILLE WĘGLOWE

Najpopularniejszym rozwiązaniem jest grill węglowy przenośny. Najprostsza forma to zwykły metalowy pojemnik, na trzech lub czterech nóżkach, do którego wsypujemy i rozpalamy węgiel lub brykiet. Potrawy przygotowujemy na ruszcie umieszczonym nad paleniskiem. Oprócz niskiej ceny (najtańszy można już kupić za 15 zł w supermarkecie) grill węglowy ma także inne zalety. Podstawową jest niezależność od sieciowych źródeł energii, bowiem zasilany jest węglem. Aby rozpalić ogień z węgla, potrzebna jest jeszcze tylko odpowiednia podpałka. Grill jest przenośny, więc możemy ustawić go w dowolnym miejscu i w dowolny sposób – nie musimy wdychać dymu, jeżeli wiatr wieje w stronę miejsca, gdzie siedzimy – wystarczy, że go przestawimy. Kolejną zaletą jest łatwość czyszczenia takiego urządzenia. Możemy go rozłożyć na części i wyczyścić, a sam ruszt, który najbardziej się brudzi podczas pieczenia – wstawić do zmywarki. Grille węglowe mogą przybierać różne kształty i formy: zaczynając od niewielkich, nawet jednorazowych, poprzez kuliste, aż po ogromne grille murowane o charakterze stacjonarnym.

Mając grill gazowy, możemy nadać potrawą autentyczny grillowy aromat dzięki wędzarce i drewnianym wiórkom

FOT. FORUM/CZOM

GRILL GAZOWY

Grille gazowe mogą być zasilane gazem ziemnym oraz gazem propan-butan z butli. Pierwsze (u nas jeszcze mało popularne) wymagają dostępu do instalacji gazowej, dlatego najlepiej sprawdzają się w otwartych ogrodowych kuchniach, do których doprowadzona jest wspomniana instalacja. Drugie – grille działające na gaz z butli – to grille przenośne i mogą nam służyć w każdym miejscu. Działanie urządzeń na gaz jest zbliżone do grilli węglowych, z tą różnicą, że ciepło do pieczenia potraw pochodzi z gazowych palników. Zaleca się, aby gazowe płomienie nie ogrzewały bezpośrednio rusztu. Niektóre modele mają specjalne osłony palników, dzięki którym ciepło jest równomiernie rozprowadzane po ruszcie. W grillach gazowych wykorzystuje się kamienie lawy wulkanicznej, które spełniają identyczną rolę jak rozżarzone kawałki węgla drzewnego.

Rozpalenie grilla gazowego jest łatwe. Wystarczy przekręcić pokrętło i wcisnąć przycisk zapalarki. Każdy grill gazowy ma gałkę (czasami kilka), dzięki której możliwe jest kontrolowanie ilości przepływającego gazu i regulacja temperatury pieczenia. Jest to bardzo przydatna funkcja, która zmniejsza do minimum ryzyko przypalenia przygotowywanych potraw. Zaletą grilla gazowego jest to, że możemy przyrządzać potrawy bezpośrednio przy stole, ponieważ

nie wydziela on dymu, wadą – że za każdym razem, gdy chcemy go rozpalić musimy mieć butlę gazową. Jeśli nasz grill jest mały, przenośny, wystarczy nam turystyczna butla gazowa, natomiast duży z kilkoma palnikami wymaga butli większej, około 10-kilogramowej. Zużycie gazu uzależnione jest od mocy i liczy palników, średnio jeden palnik wypala około 0,5 kg gazu na godzinę, czyli 10-kilogramowa butla powinna wystarczyć na 20 godzin grillowania. Niektórzy jako wadę wymieniają to, że potrawy nie mają takiego smaku jak z pieczenia na tradycyjnym węglu drzewnym.

Najczęściej grill gazowy składa się z trzech części: rusztu (znajduje się na górze i na niego nakładane jest jedzenie), kratki do lawy wulkanicznej (znajduje się pod rusztem) i palnika gazowego (umieszczony jest na samym dnie i podgrzewa lawę). Wymiary żeliwnego rusztu (czyli powierzchnia grillowania), na którym przyrządzane są potrawy waha się pomiędzy 1500 a 3600 cm². Kratka, na której znajduje się rozżarzona lawa jest także żeliwna. Po włączeniu grilla lawa osiąga bardzo wysoką temperaturę, ale nie spala się jak węgiel drzewny. Można ją jeszcze kilkanaście razy wykorzystać – jeśli grilla używamy tylko w weekendy, może wystarczyć nawet na cały sezon. Pomocny w grillowaniu może być także wskaźnik temperatury. Grill w ciągu 10 minut jest w stanie osiągnąć temperaturę 300°C.

Bardzo podobne do gazowych są grille elektryczne. Jedyne utrudnienie, to konieczność przygotowania odpowiedniego przedłużacza.

FOT. FOTOLIA.COM

Aby dania pochniały ładnie, wiele grilli gazowych zaopatrzonych jest w pojemniki, które wypełnia się aromatycznymi wiórkami lub drewienkami, najczęściej drzew owocowych (jabłoń, śliwa, czereśnia) lub iglaków (jałowiec). Do urządzenia mogą być dołączone elementy dodatkowe, np. ruszt, płyta grillowa czy stoliki na przyprawy.

Zamiast małego grilla przenośnego możemy postawić solidny grill murowany, który będzie ozdobą ogrodu

FOT. FOTOLIA.COM

GRILL ELEKTRYCZNY

Urządzenia działają dzięki zasilaniu sieci energetycznej. Mogą być dwu- i jednostrefowe. Pierwsze, podobnie jak niektóre tostery, grillują żywność z dwóch stron jednocześnie. Natomiast jednostrefowe mają jedną powierzchnię do obróbki termicznej produktów – tak jak grille tradycyjne. Rozpiętość form i rozmiarów jest bardzo duża – od małych prostokątnych o niewielkiej mocy, po profesjonalne, duże urządzenia z kilkoma rusztami, na których jednorazowo możemy przygotować kilkadziesiąt porcji. Istotną wartością grilla elektrycznego jest moc określana w kilowatach. Najsłabsze mają niewiele powyżej 1000 W, zaś najmocniejsze, profesjonalne sprzęty nawet do 5 kW. Grill elektryczny, jak sama nazwa mówi, wymaga dostępu do instalacji elektrycznej. Może być stosowany w mieszkaniach, przydomowych ogrodach, balkonach, tarasach czy wybranych campingach.

GRILLE OPALANE DREWNEM

To urządzenia największe i – ze względu na gabaryty – najmniej mobilne (często prefabrykowane lub murowane). Z drugiej strony niektóre z nich, szczególnie grillo-wędzarnie, dają nam znacznie więcej możliwości niż grill tradycyjny. Poza tym, takie grille prefabrykowane czy murowane pięknie komponują się w naszym ogrodzie i są jego ozdobą. Projekty mogą być przeróżne, dopasowane do otoczenia tak, by prezentowały się jak najlepiej. Dodatkowo możemy domurować do grilla specjalne blaty do przygotowywania potraw, szafki na przybory kuchenne lub specjalne pergole, po których wspinać się będą pnącza i osłaniać dalszą część ogrodu. □

PRAKTYCZNE DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Wszelkie szuflady do usuwania popiołu, ociekacze do tłuszczu, blaty na talerze i do przygotowywania dań, dodatkowe stoliki czy wbudowane termometry nie wpływają na jakość grillowanych potraw, jednak powodują, że ich przygotowanie jest dużo łatwiejsze. W co wyposażyć więc grilla?

■ **Rożen obrotowy.** Sprawdzi się, jeśli na grillu będziemy przyrządzać np. kurczaka. Najprostsze modele wyposażone są w korbkę ręczną, na rynku można spotkać także rożen obrotowy z silnikiem elektrycznym.

■ **Patelnie i tacki.** Najlepsze są żeliwne i emaliowane. Dzięki nim potrawy nie przylepią się do kratki. To dobre rozwiązanie również do pieczenia rozdrobnionych warzyw.

■ **Kamienie do pizzy.** To nic innego jak kamienne blaty, które umieszcza się na ruszcie z ułożoną na wierzchu pizzą. Można na nich piec także chleb.

■ **Dostawiane rusztu i stojaki.** Umożliwiają powiększenie grilla i organizację powierzchni w pionie – dzięki nim możemy grillować piętrowo. Najniżej umieszcza się produkty świeżo położone na ruszt, wyżej zaś te, które muszą jedynie „dojść". Poza tym dostępne są specjalne ruszty do szaszłyków lub pionowe stojaki do kurczaka.

■ **Kosze do węgla i brykietu.** Przydają się, jeśli zamierzamy w grillu zaaranżować strefy o różnych temperaturach. Taki efekt możemy osiągnąć właśnie poprzez zastosowanie metalowych koszy. Po prostu żar będzie znajdował się w miejscu, w którym ustawimy kosz z brykietem – w tym miejscu będzie panowała najwyższa temperatura.

■ **Przenośny termometr cateringowy.** Możemy nim sprawdzać temperaturę wewnątrz pieczeni. Według unijnych norm mięso uważa się za gotowe, jeżeli temperatura w środku wyniesie minimum 75°C. Przepis ten nie dotyczy steków, które mogą być jedynie minimalnie opiekane z zewnątrz.

■ **Kamienie lawy wulkanicznej.** Wykorzystuje się je w grillach gazowych i elektrycznych. Lawę wulkaniczną umieszcza się na siatce rozłożonej nad źródłem ciepła. Rozgrzane kamienie działają podobnie jak rozżarzone węgle.

■ **Ruszt węglowy.** To dobry sposób na przedłużenie żywotności grilla. Węgle nie stykają się bezpośrednio z misą, lecz wypalają na specjalnym ruszcie. Ścianki misy nie mają zatem bezpośredniego kontaktu z żarem i nie są wystawione na działanie bardzo wysokich temperatur.

■ **System regulacji powietrza.** W jednym grillu mogą znajdować się nawet dwa: jeden od spodu urządzenia, drugi w pokrywie. Ograniczając dostęp powietrza, zmniejszamy ogień.

Jeśli zdecydujemy się na zakup dodatkowych akcesoriów do grilla, pamiętajmy, że podnoszą one koszt grilla.

FOT. LANDMANN

Gotowanie w plenerze, czyli co warto wiedzieć o grillu

Podczas wyboru grilla idealnego powinniśmy odpowiedzieć sobie na kilka pytań. Przede wszystkim ważne jest to jak często będziemy go używać, dla ilu osób musimy przygotowywać posiłek i czy gotujemy w przydomowym ogrodzie czy też w parku lub nad jeziorem. Odpowiedzi na te pytania pozwolą na wybór między tradycyjnym grillem węglowym czy też bardziej multifunkcyjnym grillem gazowym.

Jeśli grillujemy nieregularnie i cenimy sobie możliwość wyjazdu poza miasto na piknik, dobrym rozwiązaniem będzie grill węglowy, który zajmuje niewiele miejsca np. w bagażniku samochodu. Do jego rozpalenia potrzebujemy tylko brykietu i podpałki, a na ruszcie możemy przygotować mięso, ryby czy też warzywa. Miłośnicy tradycyjnych pieczonych kiełbasek docenią możliwość opiekania ich w ogniu. Z kolei amatorzy ziemniaków wykorzystają żar do przygotowania chrupiącego dodatku do dań z drobiu oraz ryb. Warto jednak pamiętać, że grille węglowe, choć są tańsze od gazowych, wymagają zakupu węgla drzewnego oraz podpałki. Ich użytkownicy muszą także zarezerwować sobie więcej czasu na ich rozpalenie i przygotowanie rusztu do grillowania. W ofercie sklepów sieci Mrówka dostępne są grille węglowe firmy Landmann, m.in. Black Taurus, które sprawdzą się zarówno podczas weekendowych wypadów poza miasto, jak i grillowania na działce czy w ogrodzie.

Z kolei osoby, które bardzo często grillują i korzystają z grilla także podczas przygotowywania codziennych posiłków z pewnością docenią grille gazowe. Urządzenia te są niemal od razu gotowe do grillowania, a ich duży ruszt oraz dodatkowe akcesoria pozwalają na przygotowanie kilku dań jednocześnie nawet dla kilkunastu gości. Zaletą tego rozwiązania jest również możliwość kontrolowania temperatury panującej wewnątrz grilla. Wbudowany w pokrywie termometr precyzyjnie pokazuje jej wartość, a my możemy poprzez regulację dopływu gazu zwiększać ją lub zmniejszać dostosowując do ilości grillowanych potraw czy też stopnia wysmażenia np. steków czy ryb. Użytkownicy grilli gazowych docenią fakt, że w trakcie grillowania nie wydziela się z nich nieprzyjemny dym, a ściekający tłuszcz gromadzony jest w pojemniku, który po zakończonym grillowaniu łatwo opróżnić i wyczyścić. I choć grille gazowe zajmują o wiele więcej miejsca niż ich węglowe odpowiedniki to są to urządzenia, które można wykorzystywać przez cały rok np. na przydomowym tarasie czy w ogrodowej altanie. Warto podkreślić, że zakup grilla gazowego - choć jest sporym wydatkiem - pozwala na duże oszczędności w trakcie całego sezonu, gdyż nie musimy kupować brykietu oraz chemicznych podpałek. W sieci sklepów Mrówka do dyspozycji klientów jest szeroka oferta grilli gazowych firmy Landmann w tym modele Atracto i Triton, które z pewnością przypadną do gustu wielbicielom grillowania.

Idealnym rozwiązaniem dla właścicieli działek czy też szczęśliwych posiadaczy ogrodu są grille betonowe. Zamontowane na stałe i wykonane z materiałów odpornych na zmienne warunki pogodowe, jak i naprężenia mechaniczne mogą być używane nie tylko podczas spotkań z rodziną i przyjaciółmi, ale mogą pełnić również funkcję domowej wędzarni lub rożna. Grille betonowe Wenecja firmy Landmann dostępne w sieci sklepów Mrówka są nie tylko bardzo praktyczne, ale ze względu na kolorystykę, mogą być ozdobą ogrodu.

LANDMANN

Firma Landmann jest jednym z europejskich pionierów wśród producentów grilli i ma ponad 45-letnie doświadczenie w tej branży.

Ta niemiecka, rodzinna firma zatrudnia międzynarodowych ekspertów w dziedzinie rozwoju produktu, projektowania i produkcji. Aktualnie Landmann jest jednym z wiodących producentów grilli i akcesoriów grillowych w Europie.

Swoje oddziały ma w 20 krajach na całym świecie i rokrocznie sprzedaje około dwóch milionów grilli.

www.landmann.pl

Prasa do hamburgerów

Stojak do kurczaka

Kamień solny

Strzykawka do marynaty

AUTOR TEKSTU: Anna Harasimowicz

Podwórko na błysk

Aranżacja terenu wokół domu, w tym nawierzchni, powinna być nie tylko funkcjonalna, ale równocześnie dostosowana do naszych możliwości utrzymania jej w czystości.

FOT. FOTOLIA.COM

Wymarzony rozbudowany ogród, kaskadowo zaprojektowany teren przed domem, efektowny wjazd, szpaler krzewów prowadzących od bramy, bogate nasadzenia przy podjeździe, żwirowa nawierzchnia ścieżek i fragmenty wybrukowane mozaikową kostką, to wszystko pięknie wygląda na reklamowym folderze. Tuż po realizacji będzie cieszyć oko, jednak gdy nastanie moment konserwacji i pielęgnacji, możemy poczuć się rozczarowani. Aby utrzymać teren podwórka w należytym porządku, należy poświęcić czas i czynności te sumiennie powtarzać, w regularnych odstępach. Jeśli nie stać nas na wynajęcie osoby do pomocy, warto przemyśleć projektowanie terenu i dostosować go do naszych możliwości oraz wyposażenia w sprzęt ogrodniczy. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom i urządzeniom

FOT. BOSCH

pomocniczym nie trzeba będzie rezygnować z marzeń. Wszystko jednak zależy od przemyślanego projektu oraz rozważnego przygotowania.

ROŚLINY A CZYSTOŚĆ POSESJI

Wielorakie odmiany drzew, krzewów, bylin i kwiatów różnią się między sobą pod względem ilości pozostawianych odpadów organicznych, czyli liści, płatków czy na przykład fragmentów zdrewnianych kłączy. Starodrzew gatunków liściastych przysporzy nam sporo grabienia i oczyszczania ścieżek. Ale też wiele nowych odmian ozdobnych krzewów i drzew kusi swym oryginalnym wyglądem, dlatego też chętnie wybieramy do przedogródka klony palmowe, wierzby japońskie, perukowce czy kwitnące rośliny szczepione na pniu. Z opadającymi liśćmi i płatkami poradzimy sobie sprawniej, jeśli tradycyjne grabie zamienimy na dmuchawę, a jeszcze lepiej odkurzacz ogrodowy. Mniej pracy będzie wymagało otoczenie iglaste, choć nie tylko modrzew, ale w mniejszym stopniu również zimozielone odmiany, gubią igły i szyszki. Posiadając zalesioną działkę lub decydując się na tego typu aranżację terenu, trzeba wziąć pod uwagę, że zdrewniałe elementy opadające z drzew utrudniają koszenie trawnika. Chcąc uzyskać murawę o krótkich źdźbłach trzeba będzie najpierw zgrabić teren. Możemy pomóc sobie, korzystając z modelu odkurzacza ogrodowego wyposażonego w rozdrabniarkę. Natomiast z pewnością niezbędna będzie kosiarka z modyfikowaną wysokością noży. Dzięki temu będziemy mogli

FOT. KAUFMEL

CZYSTE OGRODZENIE

Należy pamiętać o odnawianiu metalowych elementów ogrodzenia. W tym celu przyda się użycie preparatów typu 3 w 1. Dzięki nim nasza praca nie będzie polegała na oczyszczeniu metalu z rdzy, nałożeniu środka antykorozyjnego, a następnie ochronnego finalnego. Możemy go użyć bezpośrednio na rdzę, a zabezpieczenie wraz z powłoką ozdobną otrzymamy po jednokrotnym zastosowaniu.

REKLAMA

ATEX
SYSTEMY OGRODZENIOWE
Łączymy tradycję z nowoczesnością...

Przystawka myjki ciśnieniowej przeznaczona do czyszczenia podjazdów odświeży nawet żwir.

FOT. KÄRCHER

skosić trawę nawet wówczas, gdy nie zdążymy zebrać szyszek – ustawimy ostrza powyżej ich poziomu. Jednak to nie koniec zanieczyszczeń, bo oprócz liści i igieł teren posesji może być pokryty pyłkami. Wiosną sosny przykryją chodnik, podjazd, ganek i taras warstwą zielonego proszku. Z kolei topole wyścielą teren białym puchem. Nie obejdziemy się zatem bez myjki ciśnieniowej, która przy porządkowaniu terenu podwórka jest sprzętem niezbędnym. Umyjemy nią z kurzu, pyłu, piachu oraz błota zarówno trakt, jak i schody prowadzące do domu, a nawet zabrudzoną elewację.

ŚCIEŻKI I ICH OBRZEŻA

Wjazd na posesję musi być utwardzony, wytrzymały i estetyczny. Materiał nawierzchni powinien być odporny na zmienne warunki atmosferyczne, w tym mróz, obciążenia, uderzenia i ścieranie. Ale ponadto, tak jak nawierzchnie ścieżek, powinien być łatwe w utrzymaniu czystości. Wymagania pod względem trwałości spełni naturalny bruk, kostka betonowa i kamienna oraz klinkier. Jednak należy pamiętać, że między drobnymi elementami tego typu nawierzchni lubią osadzać się glony, rozwija się mech, a także potrafią kiełkować rozsiewające się rośliny. Aby temu zapobiec, należy spoiny spryskiwać środkiem trującym typu randap. Pamiętajmy, że może on zaszkodzić nam i roślinom ozdobnym, jeśli rozprzestrzeni się z podmuchem wiatru. Nie pozostawi też gleby bez uszczerbku. Jeśli jednak nie zdążymy przed wzrostem roślin, trzeba będzie je wypielić i usunąć wraz z korzeniami. To mozolna praca, dlatego warto wyposażyć się w myjkę ciśnieniową o wysokiej mocy, która wypłucze np. zalegający w szczelinach mech. Po usunięciu całej zawartości należy przerwy między kostkami uzupełnić piaskiem lub żwirem. Myjka przyda się także do usuwania białych nalotów z bruku betonowego. To naturalna reakcja wytrącania się soli wapnia i po regularnym myciu zostanie podczas kilku pierwszych sezonów całkowicie wypłukana.

Inną propozycją jest wykończenie podjazdów i ścieżek dużymi elementami, takimi jak wielkoformatowe płyty betonowe lub kamienne. Na mniejszym terenie wystarczą płyty chodnikowe. Wśród nowoczesnych produktów betonowych znajdziemy choćby takie, które imitują drewniane podkłady kolejowe lub piaskowiec. Mycie takiej nawierzchni wodą pod ciśnieniem to czysta przyjemność. Podczas planowania ścieżek trzeba pamiętać też o estetycznie wykonanych ich obrzeżach, niejednokrotnie stabilizujących całość konstrukcji. Dobrze jest je wykończyć na jednym poziomie z nawierzchnią, gdy sąsiadują z trawnikiem – ułatwi to koszenie. Palisady i płotki sprawdzą się tam, gdzie planujemy rabaty oraz ozdobne nasadzenie roślinne. □

FOT. KÄRCHER

MYCIE ELEWACJI

Mycie murków oporowych, klinkierowych słupków ogrodzenia i płyt elewacyjnych za pomocą szczotki ryżowej i węża ogrodowego, to dość mozolna praca. Dlatego lepiej jest wyposażyć myjkę ciśnieniową w wygodną lancę z odpowiednią końcówką. Silny strumień wody poradzi sobie z osadem i mchem. Możemy wybrać szczotkę, wspomagającą czyszczenie silnym strumieniem wody lub specjalną przystawkę, która dzięki obracającemu się śmigłu 10-krotnie przyspiesza mycie (w porównaniu ze zwykłą końcówką). Jej konstrukcja oraz obudowa zapobiega rozpryskom wody. Do czyszczenia zakamarków dobrze jest mieć też precyzyjną dyszę, za pomocą której dostaniemy się w najdalej położone i niedostępne miejsca, np. podmurówki ogrodzenia.

Chodnik, podjazd i obrzeża traktów to elementy, które wymagają naszej pracy oraz pielęgnacji.

FOT. FOTOLIA.COM

TERAZ PROSTE ZAMIATANIE!

Kto by pomyślał, że zamiatanie może być tak proste? Możesz zapomnieć o bolących plecach – z zamiatarką Kärcher nie musisz się schylać podczas pracy, a zamieciesz nawet pięć razy szybciej niż tradycyjną miotłą. Bez kurzu i pyłu unoszącego się w powietrzu. Dzięki zamiatarkom Kärcher szybko oczyścisz alejki, podjazd czy patio. Urządzenia skutecznie zbierają m.in. liście, kapsle, papierki, żwir, piasek. A na dodatek są zupełnie niekłopotliwe i w obsłudze i w przechowywaniu! Zamiatarkę można wygodnie przechowywać w pozycji pionowej, np. przy ścianie w garażu. Zbiornik zanieczyszczeń można przy opróżnianiu odstawiać w pozycji pionowej, a jego zawartość nie rozsypie się. Zamiatarki Kärcher posiadają czterostopniowy regulowany i ergonomiczny uchwyt, który umożliwia dostosowanie urządzenia do wzrostu użytkownika. W razie potrzeby uchwyt można całkowicie złożyć.

Kärcher oferuje aż 3 modele takich domowych pomocników:

S 550 wraz ze szczotkami bocznymi ma szerokość roboczą równą 550 mm. Pozwala na wygodne zamiatanie powierzchni oraz docieranie do krawędzi i narożników. S 550 idealnie nadaje się do sprzątania wszystkich powierzchni od 30 m².

S 650 wyposażona jest w dwie szczotki boczne i ma szerokość roboczą równą 650 mm. Skuteczna w zamiataniu dużych powierzchni i docieraniu do krawędzi i narożników. S 650 przeznaczona jest do sprzątania wszystkich powierzchni od 40 m².

S 750 ze szczotką boczną ma szerokość roboczą 700 mm, (bez szczotki bocznej to 480 mm), co pozwala skutecznie zadbać o duże powierzchnie wokół domu. Dodatkowo nacisk bocznej, składanej szczotki można ustawić przy użyciu odpowiedniego przycisku. S 750 polecana jest do sprzątania wszystkich powierzchni od 60 m².

Więcej informacji na karcher.pl

KÄRCHER

makes a difference

FOT. FOTOLIA.COM

Trawnik jak z obrazka

Bujna murawa to nie tylko zasługa substratów, ale także odpowiedniej pielęgnacji. Optymalny efekt osiągniemy, gdy zadbamy o dobry sprzęt ogrodniczy.

AUTOR TEKSTU: **Anna Harasimowicz**

Aby trawnik dobrze się rozwijał, potrzebuje regularnego oczyszczania z obumarłych lub uschniętych źdźbeł, zanieczyszczeń oraz pozostałości organicznych. Konieczne jest pielenie i usuwanie chwastów. Nie można też zapomnieć o napowietrzaniu gleby i wertykulacji. Istotnym elementem pielęgnacji jest także prawidłowe oraz w odpowiednim czasie przeprowadzane koszenie trawy.

WAŻNE GRABIENIE

Do zebrania większych fragmentów witek lub gałęzi z trawnika przydadzą się szerokie grabie o rzadkich zębach. Kupując tego typu sprzęt, należy szczególną uwagę zwrócić na mocowanie trzonka, jego wyprofilowanie i wagę. Ważne, by rękojeść była wygodnie wyprofilowana i dobrze leżała w dłoniach. Trwała głowica to taka, która jest wykonana z wysokiej jakości stali. Do drobnych suchych źdźbeł, liści i igieł przydadzą się bardziej gęste miotła-grabie z aluminium lub plastiku. Praktyczny jest też model drucianý w formie długich pazurków. Znajdziemy także grabie oznaczone przez producenta, jako przeznaczone do grabienia liści lub skoszonej trawy. Podczas oczyszczania trawnika z suchych pozostałości roślinnych przydaje się model z górną osłoną, niepozwalającą na ich rozwianie. Tego typu ogranicznik ułatwi zgromadzenie liści i przeniesienie ich np. na taczkę.

Na komfort pracy ma wpływ waga narzędzi, dlatego dobrze jest przemyśleć wybór rodzaju trzonka, aby całość sprzętu nie była dla nas zbyt ciężka. W ofercie znajdziemy modele drewniane – warto wybrać produkt z selekcjonowanego, wysokiej jakości drewna, np. jesionowego, co zapewni jego trwałość. Możemy też zdecydować się na lżejszą wersję z tworzywa sztucznego lub utwardzonego aluminium. Niektóre trzonki są mocno wyprofilowane, a wygięcie sprawia, że grabienie i ustawianie głowicy jest łatwiejsze. Duży komfort daje model teleskopowy, co ułatwia dopasowanie długości sprzętu do wzrostu użytkownika oraz samo przechowywanie. Do różnych prac związanych z pielęgnacją trawnika potrzebujemy odmiennych rodzajów grabi, dlatego

Po skoszeniu trawy potrzebne jest zgrabienie pozostałości oraz suchych źdźbeł, aby nie zalegały na trawniku, co powoduje powstawanie filcu.

Glebogryzarkę i wertykulator powinno się prowadzić równoległymi pasami wzdłuż trawnika, zawsze w tym samym kierunku.

ekonomicznym rozwiązaniem jest kupno różnych głowic tej samej firmy i trzonka z uniwersalnym systemem szybkiego łączenia. To oszczędność pieniędzy i miejsca.

PRZEKOPYWANIE GRUNTU

Zwłaszcza osłabiony, zniszczony po sezonie lub uśpiony po zimie trawnik potrzebuje wzruszenia gleby, dotlenienia oraz głębokiego oczyszczenia. Przekopanie podłoża to mozolna praca, ale jeśli planujemy wykonać ją ręcznie, przyda się odpowiednia motyka oraz szpadel, który pomoże też pozbyć się większych chwastów, wraz z rozległymi kłączami czy rozbudowanym systemem korzeniowym. Dobry szpadel będzie miał długie stylisko, sporą głowicę z szerokimi, solidnymi, wygiętymi brzegami, aby wygodnie można było postawić nogę z boku trzonka i pomóc zagłębić narzędzie w gruncie. Ostre zakończenie powinno ułatwiać rozbijanie grud ziemi. Taki model to szpadel ogrodowy. Do wycinania fragmentów zbitego trawnika i odrzucania brył gruntu przeznaczony jest żelazny szpadel do trawy, który jest krótszy i ma okrągłe zakończenie. Do przenoszenia darni przyda się prosta łopata.

Głowice narzędzi powinny być wykonane ze stali hartowanej lub borowej. Wygodny trzonek to aluminiowy, pokryty tworzywem PVC, z uchwytem w kształcie litery D. Może być lekko wygięty tuż nad głowicą, co ułatwia wykonanie dźwigni przy przekopywaniu gruntu.

MECHANICZNE WZRUSZENIE PODŁOŻA

Dużo sprawniej przebiegną nam prace głęboko ingerujące w podłoże trawnika, jeśli skorzystamy z glebogryzarki lub wertykulatora. Narzędzia te pozwalają spulchnić glebę, odchwaścić i wyrównać ją po przekopaniu. W niedużym ogrodzie sprawdzi się glebogryzarka o szerokości 35 cm, z silnikiem o mocy od 200 do 500 W, napędzana ręcznie lub elektryczna. Na większych terenach przyda się szersza, o mocy minimum 600 W i najlepiej o napędzie spalinowym. Pamiętajmy jednak, że takie urządzenie będzie pracowało głośno i może zakłócać spokój na sąsiednich posesjach. Niektóre modele glebogryzarek pomogą dodatkowo rozprowadzić torf i kompost.

Podobnie do glebogryzarki działa wertykulator. Wyposażony w pionowe noże, nacina głęboko darń, co pozwala pozbyć się chwastów, napowietrzyć grunt i spulchnić go. Ułatwi usunięcie tak zwanego filcu, czyli warstwy na trawniku tworzonej z odpadków roślinnych. Zalegające fragmenty organiczne ulegają procesom gnilnym, a to powoduje, że

REGENERACJA TRAWNIKA

- Aeracja to dobrodziejstwo dla gruntu i trawy. Po wykonaniu nakłuć, dobrze jest otwory uzupełnić piaskiem. Działanie to pozwoli na lepsze dotarcie tlenu do części podziemnych, polepszy strukturę darni, a efekt spulchnienia będzie bardziej długotrwały.
- Z kolei glebogryzarka lub wertykulator to urządzenia, które mocno oddziałują na trawnik, dlatego po wzruszeniu gleby konieczne jest uzupełnienie szczelin żyzną glebą wymieszaną z torfem.
- Niezbędne będzie też dosianie trawy. Wybierzmy nasiona przeznaczone do regeneracji trawnika. Na rynku ogrodniczym znajdziemy też mieszanki „antymech" i eliminujące chwasty. Dobrym produktem są substraty zagęszczające murawę. Wysianie możemy przeprowadzić ręcznie lub z użyciem siewnika. Warto wybrać model z regulacją ilości wysypywanych nasion. Droższe modele mają regulację skokową, która w przeciwieństwie do płynnej, pozwala na lepsze i bardziej precyzyjne ustawienie rozsypywania. Jest to istotne, gdyż siewniki mogą również dozować nawozy. Zbyt duży wysyp może spowodować fatalne w skutkach przenawożenie ziemi.
- Na koniec prac regeneracyjnych trawnik należy wyrównać. Najlepiej przeprowadzimy to wykorzystując metalowy walec do trawy. W zależności od potrzeby możemy go dowolnie dociążyć, wlewając do cylindra wodę lub wsypując odpowiednią ilość piasku. Do niektórych modeli można dokupić nakładane na walec kolce, przeznaczone do aeracji. Dzięki temu wyrównanie trawnika będzie łatwiejsze, a napowietrzenie dobroczynne dla roślin. Ostatnią czynnością powinno być podlanie trawy.

Podczas koszenia podkaszarką konieczne jest ubranie ochronne.

FOT. MAC

rozwijają się w murawie bakterie chorobotwórcze i grzyby. Tworzą blokadę dla substancji odżywczych, które nie docierają do korzeni trawy. Wertykulator może mieć dowolny napęd, co sprawia, że dopasujemy model do potrzeb naszej murawy i terenu.

NAPOWIETRZANIE, CZYLI AERACJA

Dla zdrowego rozwoju trawy konieczny jest dostęp tlenu do podziemnych części roślinnych. Aby umożliwić mu dojście, musimy przeprowadzać aerację. Wertykulator poprzez swoje działanie również przyczynia się do napowietrzania gruntu, jednak jego interwencja jest mocno inwazyjna. Jeśli nie potrzebujemy tak mocnej ingerencji w podłoże, wystarczy aerator. Do wyboru mamy proste modele nakłuwające ziemię, do małego ogrodu wystarczą choćby nakładane na buty w formie sandałów. Większe urządzenia wyposażone są w obrotowe kolce, co pozwala prowadzić maszynkę bardzo precyzyjnie, nakłuwając grunt pasami – najpierw równolegle, później prostopadle. Taka krzyżowa aeracja daje najlepsze efekty. Dla wygody możemy wybrać aerator elektryczny. Zabieg wzmacnia trawę, jej korzenie, ale również wyrównuje teren.

KOSZENIE I PODKASZANIE

Regularne koszenie trawy to konieczność. W miejscach trudno dostępnych, gdzie kosiarka nie sięgnie, przyda się podkaszarka.

SPOSÓB KOSZENIA. Choć koszenie jest niezbędne dla zagęszczania trawnika, jednak nie zawsze powinno się je wykonywać. Nie powinno się skracać źdźbeł w południe, w upalny dzień, gdyż szybciej zostaną one uszkodzone przez ostre słońce. Nigdy nie ścinamy mokrej murawy. Lepiej kosić często, lecz niewiele zmniejszając wysokość trawnika. Podczas regularnego koszenia powinno się skracać źdźbła tak, aby pozostawić 4-8 mm ich wysokości. Jeżeli wykonamy cięcie poniżej 3 mm, możemy trawę uszkodzić. Aby nie zniszczyć roślin, powinniśmy mieć dobrze naostrzone noże kosiarki. Tępe ostrza rozrywają źdźbła i powodują, że szybko stają się jasne i nieefektowne. Po koszeniu podlewamy trawę.

Zetniemy nią trawę na terenie pochyłym, wokół drzew i krzewów ozdobnych oraz gęsto rosnących roślin. Ta ręczna, lekka maszyna elektryczna lub spalinowa, ścina źdźbła dzięki obrotowej głowicy z nawiniętą nylonową żyłką, której ruch działa jak ostrze. Narzędzie wyposażone jest w uprząż, którą zakładamy na ramiona lub jedno ramię, dlatego możemy modyfikować wysokość cięcia. Podczas pracy konieczny jest odpowiedni ubiór ochronny, wraz z osłoną na twarz. Grubsze rośliny lub te o zdrewniałych łodygach, będą potrzebowały interwencji nożyc lub kosy spalinowej, która zbudowana jest z tarczy tnącej. Dla większego komfortu podczas pielęgnacji obszernego terenu warto nabyć rider, czyli samojezdną kosiarkę z umieszczonymi z przodu nożami tnącymi. To zwrotna maszyna, z przegubowym układem kierowniczym i siedzeniem dla operatora. Ma mały promień skrętu, co przydaje się przy koszeniu gęsto obsadzonego terenu. Mniej zwrotna będzie spalinowa kosiarka samojezdna. Jednak również doskonale sprawdzi się przy koszeniu dużego terenu. Na mniejszej posesji wystarczą elektryczne lub spalinowe kosiarki ogrodowe. Najlepiej jest zaopatrzyć się w modele z dużym koszem zbierającym trawę oraz z regulowanym położeniem ostrzy. Dobrej jakości kosiarki mają przynajmniej 5-stopniową wysokość koszenia – 2-10 mm. Wygodna pojemność kosza to 70-80 l. Szerokość kosiarki ogrodowej powinna mieć 47-53 cm. Dobra moc silnika to minimum 5,5 kM. Warto też wybrać model z mechanizmem zabezpieczającym w przypadku najechania na kamień oraz rozrusznik elektryczny. Składany uchwyt, służący do prowadzenia, ułatwia przechowywanie oraz transport kosiarki np. w bagażniku samochodowym. □

Aby uzyskać zdrowy, trawiasty dywan, niezbędne jest częste, ale niewiele skracające murawę koszenie.

FOT. PIXABAY.COM

www.nac.com.pl

ŚWIĘTY SPOKÓJ W TWOIM OGRODZIE

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT

NAPĘDZANE PRZEZ
BRIGGS & STRATTON

AUTOR TEKSTU: Beata Wysoczorska

Taczki i wózki ogrodowe

FOT. FOTOLIA.COM

Prace ogrodowe nie obejdą się bez odpowiedniego sprzętu. Jednym z podstawowych elementów wyposażenia ogrodnika są taczki i wózki. Znacznie ułatwiają prowadzenie różnych prac, sprawiając, że stają się one przyjemniejsze.

Taczki i wózki ogrodowe znacznie usprawniają logistykę różnych materiałów na posesji. Okazują się niezastąpione, gdy musimy nawieźć ziemi w wybrane miejsce ogrodu, przewieźć korę ogrodniczą czy przetransportować sadzonki. Przydadzą się również w czasie prac porządkowych, np. podczas grabienia i wywożenia liści, czy skoszonej trawy. Aby taczki i wózki ogrodowe dobrze spełniały swe zadania, muszą być funkcjonalne i trwałe. Pamiętajmy bowiem, że dobór odpowiedniego sprzętu to połowa sukcesu w pracach ogrodowych.

TACZKI DO OGRODU

Taczki ogrodowe różnią się od taczek budowlanych nie tylko przeznaczeniem, ale i budową. Taczki budowlane są zazwyczaj spawane. Konstrukcja taczek ogrodowych jest znacznie lżejsza, pozbawiona dodatkowych wzmocnień, a same taczki nie są wykonywane z tak grubego materiału jak taczki budowlane. Taczki ogrodowe powinny charakteryzować się niedużą wagą, aby można było nimi łatwo manewrować, nawet przy pełnym załadunku. Muszą być również odpowiednio wyważone – nie będą przechylały się wówczas podczas przewożenia materiałów. Powinny być również zabezpieczone przed korozją, co zapewni im odpowiednią trwałość.

Do prac ogrodowych oraz porządkowych zazwyczaj przeznaczone są taczki tłoczone. Ich skrzynię ładunkową wykonuje się zwykle z blachy stalowej (warto zwrócić uwagę na jej grubość) pokrytej np. powłoką cynku ogniowego. Podwozie taczki wykonane z profilowanych rur może być z kolei zabezpieczone farbą proszkową. Są to jedne z trwalszych zabezpieczeń antykorozyjnych o niskiej ścieralności oraz dużej odporności na oddziaływanie warunków atmosferycznych.

Wybierając taczkę warto zwrócić uwagę na pojemność skrzyni ładunkowej. Może ona wynosić od 70 do 130 l. Na działce dobrze sprawdzają się skrzynie z zaokrąglonymi krawędziami, co ułatwia rozładunek materiałów sypkich, jak piach czy ziemia. Nie bez znaczenia jest także dopuszczalne obciążenie, określane w kilogramach. To od niego zależy, ile materiałów będziemy mogli jednorazowo przewozić na taczce. Warto sprawdzić, ile waży sama taczka. Zbyt ciężka może utrudnić nam manewrowanie po działce.

Zwróćmy też uwagę na koło taczki. Sprawdzonym rozwiązaniem są taczki z pneumatyczną oponą na feldze, dętką i grubym bieżnikiem. Dobrze się prowadzą, a gdy koło zostanie przez nieuwagę przebite, można je w łatwy sposób wymienić. W niektórych modelach

FOT. FOTOLIA.COM

Do prac typowo ogrodowych dobrym wyborem będą lekkie taczki aluminiowe lub z blachy stalowej.

Skrzynia wózków transportowych wykonana jest najczęściej z trwałego tworzywa sztucznego.

FOT. FOTOLIA.COM

rura podwozia może jednocześnie opasywać koło, chroni je wtedy przed uszkodzeniami mechanicznymi. Jeśli nie jesteśmy pewni, czy poradzimy sobie z przewożeniem cięższych materiałów, możemy zdecydować się na taczkę z dwukołowym układem jezdnym. Dwa koła ułatwiają przewóz wszelkiego rodzaju ładunków i sprawiają, że taczka jest bardziej stabilna. Jeśli zdecydujemy się na tradycyjną taczkę z jednym kołem, sprawdźmy jego położenie. Zbyt wysunięte poza skrzynię może sprawić, że niemal cały ciężar będzie spoczywał w naszych rękach. W odwrotnej sytuacji taczka będzie w miarę lekka, lecz mało stabilna i może się przewracać na boki w trakcie transportu materiałów. Ważne jest również, aby taczka miała odpowiednio długie rączki, co ułatwi ruszanie z ciężkim załadunkiem i sprawi, że transportowanie materiałów nie będzie uciążliwe. Najlepiej przed zakupem taczki wykonać mały test. Załadować ją ciężkim materiałem i sprawdzić, jak się prowadzi. Jeśli taczka ma nam służyć do przewożenia dużych ilości ziemi, kamieni i innych ciężkich materiałów, warto rozważyć zakup bardziej wytrzymałej taczki budowlanej wykonanej z grubej stali o konstrukcji spawanej. Musimy mieć jednak na względzie, że będzie ona stosunkowo ciężka.

WÓZKI TRANSPORTOWE

Do przewożenia niezbyt ciężkich materiałów, np. pojedynczych worków z ziemią czy sadzonek, może się przydać wózek ogrodowy. Wyposażony w cztery pneumatyczne opony z obrzeżem stalowym i łożyskiem oraz dyszel z poręcznym uchwytem sprawi, że transport materiałów nie będzie wymagał od nas zbyt dużego wysiłku. Skrętna oś przednia powoduje z kolei, że manewrowanie wózkiem jest bezproblemowe.

Wózek transportowy może mieć też praktyczną wywrotkę (funkcję kiprowania), ułatwiającą wyładunek materiałów sypkich. Niektóre modele umożliwiają podpięcie wózka do roweru, co umożliwia wygodny transport różnych produktów na większą odległość. W sprzedaży znaleźć można także specjalne wózki ogrodowe wykonane z tworzywa sztucznego o budowie kubłowej, osadzone na dwóch kółkach. Takie wózki sprawdzają się bardzo dobrze podczas prac porządkowych na posesji. Ich skrzynia jest głęboka, dzięki czemu pomieści sporo gałęzi, skoszonej trawy czy zebranych liści. Charakteryzują się niewielką wagą, dzięki czemu transportowanie materiałów nie wymaga od nas zbyt dużej siły.

Wózki transportowe to dobre rozwiązanie dla osób, które nie dysponują zbyt dużą siłą. Są funkcjonalne i ułatwiają transport różnych materiałów.

FOT. FOTOLIA.COM

WÓZKI DO WĘŻY OGRODOWYCH

Pisząc o wózkach ogrodowych nie możemy zapomnieć o praktycznych wózkach do węży ogrodowych. Nie tylko usprawniają przemieszczanie się z wężem i eliminują konieczność przeciągania go na drugi koniec ogrodu, ale także, dzięki specjalnemu bębnowi, ułatwiają jego rozwijanie, zwijanie i przechowywanie. Wybierając wózek, warto zwrócić uwagę na konstrukcję podstawy. Duża, stabilna sprawi, że się nie przewróci np. w przypadku pociągnięcia węża. Sprawdźmy też, ile metrów węża pomieści bęben wózka. Obrotowy przegub zapobiegnie skręcaniu się węża podczas zwijania i rozwijania. □

FOT. FOTOLIA.COM

Warte polecenia są wózki ze składanym uchytem. Rozwiązanie to umożliwia dostosowanie uchwytu do wysokości osoby podlewającej ogród i sprawia, że wózek nie zajmuje dużo miejsca podczas przechowywania.

FOT. FOTOLIA.COM

m jak MRÓWKA

NUMER 2
CZERWIEC 2015

Grupa Polskie Składy Budowlane S.A.
z siedzibą: Wełecz 142, 28-100 Busko-Zdrój
Nr KRS: 0000015152 Sąd Rejonowy w Kielcach,
Kapitał zakładowy wpłacony 24 520 000 zł
NIP: 655-16-40-402; REGON: 290938715

KONTAKT W SPRAWIE REKLAMY:
Monika Majocka
Kierownik ds. marketingu PSB Mrówka
(+48) 41 378 54 94
monika.majocka@grupapsb.com.pl

REALIZACJA
BUDOMEDIA SP. Z O.O.

REDAKTOR NACZELNA
Hanna Jankowska

REDAKTOR PROWADZĄCA
Anna Wojciechowska

ZESPÓŁ REDAKCYJNY
Budomedia Sp. z o.o.

GRAFIK
Agnieszka Subicz-Kucharska

DRUK
Studio Kolorpress Kielce

ADRES REDAKCJI:
ul. Filtrowa 65/3, 02-055 Warszawa
(+48) 22 40 09 376
biuro@budomedia.pl

Zdjęcie na okładce: Fotolia.com

Niezamówionych materiałów redakcja nie zwraca, a w razie opublikowania zastrzega sobie prawo do ich skracania.

Budomedia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za treść ogłoszeń i reklam oraz ma prawo odmówić publikacji bez podania przyczyny.

© Grupa Polskie Składy Budowlane

Wszystkie materiały są objęte prawem autorskim. Przedruk materiałów w jakiejkolwiek formie i jakimkolwiek języku bez wcześniejszej pisemnej zgody Wydawcy jest zabroniony.

Wydawca zabrania bezumownej sprzedaży numerów bieżących i archiwalnych „M jak mrówka".

Działanie wbrew powyższemu zakazowi skutkuje odpowiedzialnością prawną.

W NASTĘPNYM NUMERZE Jesień

FOT. FOTOLIA.COM

DOMOWE PRZYGOTOWANIA DO SZKOŁY

Jesień zawsze kojarzy nam się z nadejściem roku szkolnego. Niezależnie od wieku dziecka i jego nastawienia do obowiązków szkolnych, łatwiej wejdzie w rytm nauki, jeśli zadbamy o odpowiednie przygotowanie otoczenia ucznia. Zacznijmy od odświeżenia ścian jego pokoju. Sprawdźmy również stan biurka oraz krzesło, służących do odrabiania lekcji. Starajmy się większość prac konserwacyjnych wykonać samodzielnie – szkoła dużo kosztuje!

CIEPLEJ W DOMU

Żyjemy w klimacie, w którym przez większą część roku panują temperatury wymagające od nas ogrzewania domu. Sprawdźmy, jak najekonomiczniej podnieść temperaturę we wnętrzach. Sposobów na obniżenie kosztów ogrzewania jest wiele.

FOT. FOTOLIA.COM

OGRODZENIA ZE STALI

FOT. FOTOLIA.COM

Ze względu na funkcje, które pełnią, powinny być wykonane z trwałego materiału i mieć solidną konstrukcję. Bramy i ogrodzenia ze stali są jednym ze sprawdzonych rozwiązań na trwałą i solidną ochronę naszej posesji. Stal jest materiałem wytrzymałym, odpornym na zmienne warunki atmosferyczne i nie tracącym uroku wraz z upływem czasu. Atutem stali jest też możliwość nadawania ogrodzeniom ciekawych, dekoracyjnych form. Poznajmy wszystkie zalety takiej inwestycji.

NARZĘDZIA PRZYDATNE DO JESIENNYCH PORZĄDKÓW W OGRODZIE

Zanim nadejdą jesienne słoty, trzeba zadbać o czystość i porządek na posesji oraz w ogrodzie.Jesienią te czynności wymagają wzmożonego wysiłku. Pracy zaoszczędzą nam odpowiednie sprzęty, zwłaszcza jeśli składzik z nimi poszerzymy o praktyczne modele elektryczne. Porządki na posesji i w ogrodzie ułatwi nam odkurzacz do usuwania zalegających liści, rozdrabniacz do gałęzi czy myjka, ciśnieniowa, za pomocą której usuniemy różne zabrudzenia.

FOT. KRYSIAK

FOT. NAC

Ocieplasz lub planujesz ocieplić swój dom?
Wybierz wełnę skalną ROCKWOOL i wygraj!

100 000 zł

na nagrody w facebookowym konkursie ROCKWOOL

facebook.com/
wybierzdobrze

Już teraz odwiedź nasz profil i poznaj szczegóły.
Ocieplaj wełną skalną ROCKWOOL – **POLUBISZ TO!**

Konkurs trwa do 31.10.2015 r.

Wybierz dobrze. Wybierz ROCKWOOL.
Wełna skalna niepalna, wyciszająca, trwała.

ROCKWOOL
NIEPALNE IZOLACJE

www.rockwool.pl

Letnie zmiany w Twojej kuchni!

Kuchinox

Zlewozmywak Fogo

Komora gospodarcza

ułatwia porządki :)
(do ogrodu, garażu, warsztatu ...)

Baterie do Twojej kuchni

Granit 5 (nowość)

Appia

laveo
trendy sanitary design

Kuchinox Polska jest właścicielem marek Kuchinox i Laveo.
Zobacz więcej produktów na: **www.kuchinox.pl**