



Rzecz budowlana

REKLAMA
W RZECZY



BEDZIESZ
ZADOWOLONY!

Ekspert radzi

FUGA, CZYLI KROPKA NAD „I”

O wyglądzie szykownej kobiety decyduje nie tyle suknia, ile dodatki. Podobnie jest z okładziną ceramiczną. Najbardziej efektowne kafelki może popsuć źle dobrana fuga. I odwrotnie. Banalne płytki z dobrze dobraną spoiną – na przykład na zasadzie kontrastu – mogą dać znakomity efekt.

Okładziny ceramiczne spoinować można na dwa sposoby: używając zaprawy do fugowania lub stosując silikon. O wyborze materiału decyduje rola, jaką ma spełniać spoina. Jej głównym zadaniem jest nadanie płytkom pewnej możliwości ruchu, aby uniknąć pęknięć i odspojień. W przypadku narożników ścian, styku ścian z podłogą, szczelin wokół wanien, brodzików, umywalk itp. – należy zastosować silikon, najlepiej w tym samym kolorze, co fuga.

Zarówno fugowanie, jak i spoinowanie silikonem nie jest trudne, ale pod warunkiem, że robi się to zgodnie z instrukcją. Fugowanie można rozpocząć po upływie co najmniej 24 godzin od zakończenia przyklejania płytek, wcześniej usuwając ze szczelin pozostałości kleju.

Zaprawę do fugowania wsypujemy do pojemnika z wodą według proporcji podanych na opakowaniu. Mieszymy ją ręcznie lub przy użyciu wiertarki wolnoobrotowej, aż do uzyskania jednorodnej masy.

Zaprawy do fugowania oparte są na cemencie jako środku wiążącym. Dlatego przed wprowadzeniem zaprawy dobrze jest zwilżyć szczeliny między płytkami wodą, na przykład za pomocą rozpylacza.

Zaprawę wprowadza się w spoiny przy użyciu gumowej szpachelki lub pacy oklejonej gumą. Po lekkim przeschnięciu zaprawy (15 – 30 minut) zmywa się powierzchnię w celu zebrania nadmiaru zaprawy z powierzchni płytek. Należy robić to gąbką lub pacą oklejoną gąbką o dużych porach, lekko nasączoną czystą wodą. Po ponownym przeschnięciu zaprawy (ok. 1 godz.) przystępujemy do końcowego czyszczenia, które wykonuje się czystą flanelową ściereczką lub szorstką gąbką.

Miejsca, w których stykają się różne powierzchnie – np. krawędzie ścian, połączenia ścian z posadzką oraz spoiny przy urządzeniach sanitarnych (m.in. wokół wanien, brodzików, umywalk) należy wypełniać uszczelniaczem silikonowym. Jest on odporny na działanie pleśni i grzybów, dlatego zaleca się stosować go w łazienkach, prysznicach, kuchniach, pralniach oraz w innych pomieszczeniach



Fugowanie można rozpocząć po upływie co najmniej doby od przyklejenia płytek

o podwyższonej wilgotności. Reagując z wilgocią z powietrza, silikon tworzy trwałą, elastyczną i wodoodporną warstwę izolującą.

Podłoże, na którym chcemy spoinować, powinno być suche, oczyszczone z kurzu, brudu, tłuszczów, rdzy lub innego rodzaju zanieczyszczeń, mogących spowodować obniżenie przyczepności. Szczeliny przeznaczone do wypełniania należy wcześniej obustronnie okleić taśmą malarską. Ułatwi to układanie silikonu i zabezpieczy płytki przed zabrudzeniami. Przed użyciem silikonu należy obciąć końcówkę tuby, po czym odpowiednio dociąć końcówkę dozującą, dostosowując ją do szerokości spoiny. Silikon wciskamy z niewielkim nadmiarem w spoinę przy pomocy tzw. pistoletu. Czynność tę należy wykonywać w sposób ciągły, nie pozostawiając pustych przestrzeni. Naniesioną masę można wygładzić szpachelką lub innym narzędziem, zmoczonym np. wodnym roztworem mydła, profilując kształt spoiny. Za jednym razem powinno się spoinować przynajmniej jedną krawędź wanny, umywalki lub brodzika. Nadmiar silikonu trzeba usunąć w kierunku od środka na zewnątrz.

Po zakończeniu silikonowania trzeba zerwać papierową taśmę samoprzylepną z powierzchni okładziny ceramicznej. W efekcie otrzymuje się spoinę o równomierniej grubości i równych krawędziach. Po zerwaniu taśmy można jeszcze w ciągu około 5 minut, zanim utworzy się nasłódek na powierzchni silikonu, wyrównać powierzchnię. Odporność silikonu na promieniowanie UV, procesy starzenia oraz działanie środków czyszczących zapewnia spoinom wykonanym z jego użyciem estetyczny wygląd i trwałość koloru.

W miejscach narażonych na uszkodzenia, np. w narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych, wytrzymałość fugi mineralnej może okazać się niewystarczająca. Trwałe i estetyczne wykończenie narożników można uzyskać stosując listwy wykończeniowe z aluminium lub PCV. Ułatwiają one układanie glazury i maskują przycięte krawędzie płytek. Listwy wykończeniowe są montowane na etapie przyklejania okładziny.

W zależności od miejsca przeznaczenia stosuje się odpowiednio profil zewnętrzny lub wewnętrzny. Wysokość listwy zależy od grubości płytek.

Anna Dydyca
(GRUPA ATLAS)

Grzejnik aluminiowy



już od
2799 zł

Uniwersalne kotły

stalowe
typu UKS



już od
129900 zł

Kabina AFA z brodzikiem 80 cm



półokrągła,
szkło
hartowane
grigio

Cena zestawu
79900 zł

OFERTA WAŻNA DO 31.10.2007 R. LUB DO WYCZERPANIA ZAPASÓW



ARMATURA

SANITARNA • GRZEWCA • GAZOWA

NASZE HURTOWNIE:

KROTOSZYN, ul. Klemczaka 7, tel./fax 062 725 24 71, 722 60 07
OSTRÓW WLKP., ul. Radłowska 4, tel. 062 592 58 10, 592 58 11

banaszak
CENTRUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

ul. Kobylińska 10a, 63-700 Krotoszyn, tel. 062 722 94 46, 0 503 19 19 94



Usługi

**koparko-
ładówką
samochodem
24-tonowym
z HDS**

**SPRZEDAŻ PIASKU I ŻWIRU
W DOBREJ CENIE**

SALON PŁYTEK

CERAMEX

**Bogaty wybór
płytek ceramicznych**
Dystrybutor ceramiki TUBADZIN

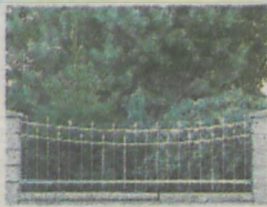
Krotoszyn, ul. Zdunowska 195, tel. 725 20 40
Milicz, ul. Wrocławska 9, tel. 071 33 42 249



SOB METAL

SOBAŃSCY

www.pphusobmetal.com.pl | e-mail: sobmetal@tlen.pl



**Zakład Ślusarsko - Tokarski
oferuje:**

- ➔ mieszalniki paszowe
- ➔ śrutowniki ssąco-tłoczące
- ➔ zmiłki – przenośniki ślimakowe
- ➔ silosy zbożowe, paszowe
- ➔ kompleksowe systemy załadunkowo-rozładunkowe materiałów sypkich,
- ➔ ogrodzenia – bramy – automatyka
- ➔ kompleksowe wyposażenie chlewni
- ➔ konstrukcje stalowe
- ➔ usługi – produkcje – kooperacja

63-930 Jutrosin, Rogożewo 8

Tel./fax 065 547 16 75

tel. kom. 0604 502 645, 0606 730 315

Ekspert radzi

KLINKIER – KRÓL PARAPETÓW

Wybór materiałów na parapety zewnętrzne jest duży, ale od lat pod oknami króluje klinkier. Parapety robi się z klinkierowych cegieł i płytek lub specjalnych kształtek.

Cegły klinkierowe najczęściej bywają czerwone albo brązowe. Jeśli ta gama kolorystyczna nas nie zadowala, w renomowanych sklepach można zamówić inne kolory.

Budowę parapetu zaczynamy po zamontowaniu okna. Jeżeli zdecydowaliśmy się na cegłę klinkierową lub kształtki podokienne, to osadzając okno musimy pamiętać, że mają one znaczną grubość i należy to uwzględnić, dodając po ok. 2,5 cm do grubości elementu. Płytki, z których wykonujemy parapet, umieszczamy w specjalnie ukształtowanym podcięciu w ościeżnicy okna. Jeżeli nie ma takiego podcięcia, parapet wsuwamy pod ościeżnicę na 2 – 3 cm.

Przed rozpoczęciem prac na dole otworu okiennego mocujemy do muru deskę. Będzie pomocna przy układaniu parapetu – uniemożliwi wypływanie zaprawy i to na niej opierać się będą poszczególne elementy parapetu. Po związaniu zaprawy deska zostanie usunięta. Należy pamiętać, że elementy parapetu muszą być ułożone ze spadem minimum 5%. Jeżeli spadek będzie zbyt mały albo wykonany w kierunku okna, gromadząca się woda będzie niszczyć elewację.

Wystający poza lico ściany odcinek parapetu powinien mieć minimum 3 cm, aby krople deszczu spadały na ziemię, a nie spływały pod parapet. Koniec parapetu od spodniej strony musi mieć tzw. kapinos.

Podłoże, na którym układać będzie-



Parapety z klinkieru są trwałe i praktyczne

my parapet, musi być czyste. Jeżeli kłaść będziemy płytki klinkierowe, można je zagruntować emulsją gruntującą, zwiększającą przyczepność, poprawiającą elastyczność, regulującą proces chłonności podłoża.

Zaprawę nakładamy pacą na przygotowane podłoże, wyrównując ją do poziomu wcześniej przymocowanej deski. Płytki układamy kolejno, jedną obok drugiej, lekko dociskając i opierając na desce. W spoinach, które mogą

mieć od 10 do 15 mm, umieszczamy po dwa krzyżki dystansowe, aby zapewnić jednakową szerokość spoin na całej długości. Między ułożone elementy a ościeżnicę okna wkładamy plastikowe kliny. Po zakończeniu układania elementów klinkierowych szczelinę tę wypełniamy masą akrylową. Spoinowanie możemy rozpocząć po siedmiu dniach. Gotowy parapet należy zabezpieczyć folią na co najmniej jedną dobę.

Jeżeli zdecydujemy, że nasz parapet ma być z cegieł lub kształtek klinkierowych, to do układania ich należy użyć specjalistycznej zaprawy przeznaczonej do tego typu materiału, najlepiej zaprawy murarskiej z trasem. Trasa to minerał pochodzenia wulkanicznego, ograniczający możliwość wystąpienia wykwitów na wymurowanej powierzchni. Zaprawa ta nadaje się zarówno do murowania cegieł i kształtek klinkierowych, jak i do ich spoinowania.

Krotoszyn, ul. Kobylińska 65 (obok firmy Gabi-Plast), zapraszamy 8⁰⁰-20⁰⁰

Tel. 725 22 25, 0603 607 924



EKA-PLAST

**Dobre okna!
W dobrej cenie!**

MONTAŻ. POMIAR. WYCENA GRATIS! MOŻLIWOŚĆ NEGOCJACJI CEN.

Grzegorz Banaś
(GRUPA ATLAS)

Ekspert radzi

DWA POKOJE W JEDNYM

Wkrótce powiększy nam się rodzina i potrzebujemy dodatkowego pomieszczenia dla maleństwa. Chcielibyśmy pokój starszego dziecka przedzielić ścianką działową. Jak to zrobić? – pyta Czytelnik.

Co prawda o rozmieszczeniu ścianek działowych decyduje projekt architektoniczny i z reguły sławia się je podczas budowy domu, ale bywa i tak, że już zamieszkałe wnętrze chcemy – lub jesteśmy zmuszeni – podzielić. Ponieważ ścianki działowe nie przenoszą na strop i ściany nośne obciążeń od innych elementów budynku, a jedynie ciężar własny, ich stawianie nie wymaga zazwyczaj dodatkowych wyliczeń konstrukcyjnych. Jeżeli jednak projekt nie przewidywał postawienia takich ścianek, zwłaszcza murowanych, należy zasięgnąć opinii architekta bądź konstruktora. Wskazane jest także zaprojektowanie ścianki, aby chroniła przed przenikaniem dźwięków z jednego pomieszczenia do drugiego. Warto także wiedzieć, że ściankom działowym w budynkach mieszkalnych nie stawia się żadnych wymagań co do izolacyjności cieplnej.

Przy dzieleniu przestrzeni należy pamiętać o kilku zasadach. Rozdzielając pokój, należy zrobić to tak, by do obu jego części docierało światło dzienne, warto też przewidzieć z góry rozmieszczenie instalacji elektrycznej oraz grzewczej. Urządzając na nowo pomieszczenie na kącie do pracy dla starszego dziecka, warto przeznaczyć nań co najmniej 1,1 x 1,2 m

– tyle miejsca potrzeba na ustawienie biurka i krzesła. Wydzielając miejsca do spania, trzeba zostawić minimum 70-centymetrowe korytarze do swobodnego przechodzenia i sprzątania. Należy tak dobrać materiał konstrukcyjny ścianki, by możliwe było mocowanie na niej elementów zgodnych z przeznaczeniem pomieszczenia, np. szafek z książkami.



Jeżeli ścianka działowa ma stanąć w mieszkaniu, którego nie można opuścić na czas remontu, najlepiej wybudować ją z płyt gipsowo-kartonowych. Taka ścianka składa się z metalowego szkieletu obudowanego z obu stron płytami, wypełnionego najczęściej izolacją z wełny mineralnej. Montaż przebiega szybko.

Najpierw należy zaznaczyć na podłodze i ścianach linie montażu szkieletu ścianki. Budujemy go z metalowych,

ocynkowanych kształtowników, które przycinamy nożycami do blachy. Do sufitu, podłogi i ścian przykręcamy szyny tworzące obwód ścianki. Jeżeli będą w niej drzwi, futrynę ustawiamy i blokujemy (drzwi łączymy ze słupkami za pomocą blachowkrętów, całość wzmacniamy poziomą belką stabilizującą nad futryną). Docinamy pozostałe pionowe słupki do wysokości równej odległości między szyną podłogową a sufitową. Rozstawiamy je pionowo co połowę szerokości płyty (dla standardowych płyt g-k o szerokości 120 cm – co 60 cm). Słupki pionowe łączymy z szynami za pomocą specjalnych elementów łączących. Mając tak przygotowany szkielet, docinamy płyty g-k do żądanych wymiarów. Należy pamiętać o pozostawieniu szczelin dylatacyjnych – po 10 mm nad podłogą i pod sufitem. Płyty przykręcamy do słupków co 25 – 30 cm, w odległości 1 cm od krawędzi. Jeżeli wysokość pomieszczenia jest większa od długości płyt, pomiędzy słupkami montujemy listwy poprzeczne. Przed zamontowaniem płyt z drugiej strony możemy ułożyć warstwę izolacji termicznej i akustycznej (wełnę mineralną) oraz instalację elektryczną.

Dariusz Grygiel
(GRUPA ATLAS)

KOTŁY C.O.
PAWLAK ROK ZAŁ. 1964

63-400 Ostrów Wlkp.
ul. Langiewicza 12
tel. 062 736 25 92
kom. 0500 11 03 59

5 lat gwarancji

Zakład Techniki Wentylacyjnej Leszek Lapawa

Laserowe cięcie blachy!!!

Instalacje wentylacyjne
Nietypowe elementy ze stali nierdzewnej
Kurtyny malarskie
Instalacje odpylania i odwiórowywania
Skrzynki gazowe
Elementy do maszyn przemysłowych
Produkujemy wszystko ze stali!

Zakład Techniki Wentylacyjnej
Gostkowskie 31
63-910 Miejska Górka
tel. fax. 065-547-44-24
tel. 065-547-40-64
e-mail: leszek@lapawa.pl
www.lapawa.pl

Najlepsze kredyty hipoteczne

Santander
CONSUMER BANK

Santander Consumer Bank S.A.
jest laureatem nagrody głównej w kategorii „Kredytowanie Nieruchomości” w rankingu „50 największych banków w Polsce” wg miesięcznika „Bank”

Kredyt hipoteczny do 100 % wartości nieruchomości.

Bez zaświadczeń z zakładu pracy, dla osób prowadzących własną działalność bez zaświadczeń z ZUS, US, bez potwierdzenia wysokości dochodów.

Finansowanie opłat związanych z zakupem nieruchomości (opłaty sądowe, notarialne itp.)

Okres kredytowania: 42,5 roku.
Możliwość wyboru walut w PLN, CHF, EUR.

Jedyny w Polsce kredyt na zakup lub budowę kolejnej nieruchomości dla osób, które spłacają już kredyt hipoteczny. Zdolność kredytową dla tego kredytu obliczamy z pominięciem raty obecnego kredytu.

Każdy Klient, który w okresie 17.09 do 31.12.2007 r. podpisze umowę o kredyt hipoteczny, tj. mieszkaniowy, konsolidacyjny lub pożyczkę hipoteczną, weźmie udział w losowaniu nagrody pieniężnej o wartości 100 000 zł.

Kredyt Gotówkowy

wysokie kwoty, nawet do 60 tys. zł netto, minimalny dochód: od 470 zł netto

Kredyt Konsolidacyjny

łączenie wszystkich kredytów w jeden, (nawet tych zaciągniętych w innych bankach) jedna, niższa rata - zamiast wielu

Kredyt Samochodowy

do 100% wartości samochodu

DobryKredyt
OTWARTY CELESTYON KREDYTOWY

WEŹ KREDYT HIPOTECZNY

WYGRAJ

WIELKIE LOSOWANIE

Krotoszyn, ul. Zdunowska 16 | tel./fax 062 722 68 48
Ostrów Wlkp, ul. Kaliska 30 | tel. 062 738 70 63
Milicz, Rynek 8 | tel. 071 383 07 99



Bank Spółdzielczy w Krotoszynie

www.bskrotoszyn.pl

Kredyt Jesień 2007 Gotówkowy

Okres kredytowania
12 miesięcy

Maksymalna wysokość
kredytu

3 - miesięczne
wynagrodzenie netto

Korzystne oprocentowanie

7,75 %*
w stosunku rocznym



**Możliwość uzyskania
kredytu bez poręczycieli.**

Szczegółowe informacje można uzyskać w placówkach naszego Banku

Krotoszyn, tel. 062 725 32 78
Kobylin, tel. 065 548 21 58
Zduny, tel. 062 721 51 16
Sulmierzyce, tel. 062 722 32 14

poczta@bskrotoszyn.pl
kobylin@bskrotoszyn.pl
zduny@bskrotoszyn.pl
sulmierzyce@bskrotoszyn.pl

* rzeczywista roczna stopa procentowa wynosi 13,28% obliczona dla kredytu w wysokości 1.000 zł



Mija już rok, jak kurkowe bractwo strzeleckie w Krotoszynie pomaga w rehabilitacji mojego synka Olka, który jest chory na mózgowie porażenie dziecięce, dlatego chciałabym bardzo gorąco podziękować bractwu za pomoc.

Również serdecznie podziękowania kieruję do rehabilitantki Pani Mirosławy Wawrzyniak za serce i czułość, jaka obdarza mojego synka Olka.

Olejniczak Ewa



INVEST BANK S.A.
O / KROTOSZYN

Zatrudni osobę na stanowisko:

**OPIEKUN
KLIENTA**

Od kandydata oczekujemy: doświadczenia zawodowego związanego z bezpośrednią obsługą klienta (mile widziany ukończony kurs kasjera walutowo-złotowego).

Zainteresowane osoby prosimy o przesłanie CV, listu motywacyjnego wraz z aktualnym zdjęciem na adres:
Invest Bank S.A.
ul. Rynek 17
63-700 Krotoszyn
lub
rita.piotrowska@investbank.pl

tel. kom. 0604 492 986
tel./fax 062 721 19 76
63-714 Kobylin
Smoszew, ul. Zielona 19
Firma Handlowa ATL

WITAMINIZOWANA PASTA

LRN Sano

posze, koncentraty,
promiśny dla bydła i trzody
gliceryna
kwasny węglan sodu
preparaty okowycieleniowe
dla krow i cieląt
preparaty mikozostępcze
dla cieląt i prospekt
(najtansze na rynku)
spruto rzepkowa z Melaso
spruto sojowa z Melaso
spruto sojowa natłuszczona

**Zaopatrzenie
rolnictwa**



Peugeot 207
już od 33 500 zł*

Dopasowani w biznesie

www.sztukowski.peugeot.pl

Peugeot proponuje szeroką gamę modeli, która zaspokoi potrzeby transportowe każdej firmy. Nasza oferta jest za każdym razem indywidualnie opracowywana dla klienta i dopasowywana do jego potrzeb wynikających z prowadzonej przez niego działalności. Zawsze efektywnie określamy preferencyjne warunki zakupu i finansowania. Zapraszamy do salonu.

PEUGEOT. ZAPROJEKTOWANY, BY CIESZYĆ.

* Koszt nabycia pojazdu w 3-drzwiowej wersji Presence 1.4 benzyna 75 KM dla nabywcy – podatnika VAT – z uwzględnieniem odliczenia VAT. Proponowana cena auta z uwzględnieniem podatku od towarów i usług wynosi 37 536 zł. Szczegóły w salonie Peugeot. 1007 zużycie paliwa w cyklu mieszanym wynosi od 4,7 do 6,6 l/100 km, emisja CO₂ wynosi od 124 do 155 g/km; 207 – zużycie paliwa w cyklu mieszanym wynosi od 4,5 do 7,0 l/100 km, emisja CO₂ wynosi od 120 do 166 g/km. Informacje dotyczące odzysku i recyklingu samochodów wycofanych z eksploatacji dostępne są na stronie internetowej: www.peugeot.pl

Peugeot Sztukowski

Topola Mała 72a, 63-400 Ostrów Wlkp.

tel. 0-62 735-02-56, fax 0-62 735-50-84

sztukowski@peugeot.com.pl

PRZEMYSŁANE ROZWIĄZANIA



PRACUJ
WYGODNIE



Zapraszamy do salonu Skody:

Auto-Perfect Sp.j.

ul. Nowe Wrota 5

63-800 Gostyń

tel. 065 572 72 72

www.autoperfect.com.pl

SkodaKredyt
VOLKSWAGEN BANK POLSKA SA.

SALON • SERWIS • CZĘŚCI • AKCESORIA

Gabinet
kosmetyczny

Krotoszyn, ul. Wąska 1. tel. 062 725 20 64
pon.-pt. 9⁰⁰-20⁰⁰, sob. 8⁰⁰-13⁰⁰

- pielęgnacja twarzy i ciała
- makijaż permanentny
- tipsy żelowe
- percing
- mikrodermabrazja

EFS
Europejski Fundusz Społeczny



Powiatowy Urząd Pracy w Krotoszynie, ul. Rawicka 7b

informuje:

**ostatnia szansa by jeszcze w tym roku
rozpocząć działalność gospodarczą!!!**

MASZ POMYSŁ NA WŁASNY BIZNES?

Zainteresowanych otwarciem jednoosobowych firm
prosimy o bezzwłoczne składanie wniosków
i uzupełnianie dokumentów.

Chętnych do udziału w kursach zapraszamy
na www.pupkrotoszyn.pl

– są jeszcze wolne miejsca na szkolenia!!

Masz skończone 25 lat? – Nie zwlekaj! Rekrutacja trwa!

Szczegółowe informacje:
szkolenia pok. nr 13, dotacje pok. nr 12
tel. 062 725 36 84

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.