

Maj 2011 r.

Rzecz Budowlana

Bezpłatny dodatek
Rzeczy Krotoszyńskiej
ISSN 1231-7691.

Redakcja:
Sebastian Pośpiech

Reklamy:
Weronika Piorunek,
Ewelina Kryś



Rzecz budowlana

REKLAMA
W RZECZY



BEDZIESZ
ZADOWOLONY!

Jak układać mozaikę

Uroda mozaiki, jej oryginalność, możliwość tworzenia wymyślnych i niepowtarzalnych kompozycji sprawiają, że ma ona ciągle wielu zwolenników. Układanie jej wymaga jednakże szczególnej wiedzy, umiejętności i staranności.

Dzisiaj mozaiki kupujemy w gotowych zestawach. Najczęściej wykonane są ze szkła, ceramiki, gresu lub kamienia naturalnego. Elementy tworzące wzory i ozdoby połączone są siatką plastikową lub specjalnym papierem. Dzięki temu praca glazurnika jest łatwiejsza i szybsza, wymaga jednak szczególnej wiedzy i umiejętności. Przed przystąpieniem do klejenia mozaiki warto dokładnie zaplanować jej kompozycję i rozmieszczenie – tak, aby w miejscach najlepiej widocznych była umieszczona główna kompozycja.

Podłoże to podstawa

Podłoże musi być idealnie równe. Drobne elementy przykleja się na bardzo cienkiej warstwie zaprawy. Rozprowadza się ją grzebnikiem o najdrobniejszych zębach, czasami stosuje się narzędzia parkieciarskie. Zbyt gruba

warstwa kleju może spowodować zapadanie się kostek mozaiki i, w konsekwencji, wypływanie zaprawy ze szwów.

Mozaika jest doskonała do wykończenia krzywizn. Na łukach wypukłych zwiększa się znacznie szerokość spoin prostopadłych do łuku krzywizny, a na wklęsłych jest odwrotnie – krawędzie szczelin zbliżają się do siebie. Sporo czasu zajmuje ich wyrównywanie. Pracę ułatwi klej o przedłużonym czasie otwartego schnięcia i korygowalności – mamy więcej czasu na właściwe ustawienie szerokości spoin.

spoin w kłastrach i pomiędzy nimi, delikatnie dociskamy całość przy pomocy styropianowej packi, fugownicy lub innego narzędzia. Trzeba to robić z dużym wyczuciem. Każdy gwałtowny ruch może spowodować rozjechanie się fug.

Innowacyjne spoiny

Fugowanie rozpoczynamy co najmniej 24 godziny po zakończeniu przyklejania mozaiki. Doskonale nadają się do tego celu fugi – elastyczna lub epoksydowa. Fugi te, z innowacyjnym systemem koloru, cechuje zwiększona odporność na zabrudzenia. Ponadto są odporne na promieniowanie UV, przebarwienia, wykwity, ataki grzybów i glonów. Fuga epoksydowa posiada dodatkowe zalety – zwiększoną odporność na wycieranie, zabrudzenia, działanie olejów i detergentów, oraz wodoszczel-



Dzisiaj mozaikę kupujemy w gotowych zestawach

warstwa kleju może spowodować zapadanie się kostek mozaiki i, w konsekwencji, wypływanie zaprawy ze szwów.

Jeśli okładzina mozaikowa styka się z innymi płytkami, których grubość jest większa, trzeba tak przygotować podłoże, by w końcowym efekcie lica sąsiadujących płaszczyzn były na jednakowym poziomie. Najlepszym sposobem jest wklejenie cienkiej płyty gipsowej, zbrojonej włóknem szklanym.

Odpowiedni klej

Uelastyczniona zaprawa klejowa nadaje się do przyklejania mozaiki na typowych podłożach mineralnych, takich

Bez docinania

Projektując okładzinę z mozaiki, warto przyjąć wymiary, które są wielokrotnością pojedynczych elementów. Unika się w ten sposób trudnego i pracochłonnego docinania. Jest to zadanie nielatte, pracochłonne i, w konsekwencji, drogie. Cięcia proste wykonuje się maszynkami ręcznymi, ale tylko niektóre są do tego przystosowane i zazwyczaj pochodzą z górnej półki cenowej. Cięcia ukośne (fazowanie do łączeń w narożach) wykonuje się w zasadzie tylko przy użyciu ręcznej szlifierki kątowej, każdą kostkę mozaiki osobno.

Po ułożeniu mozaiki na zaprawie klejowej, skorygowaniu szerokości

ność, dlatego szczególnie polecana jest do przyklejania mozaiki w miejscach mokrych, w łazienkach, basenach.

Z kolei z cementowej fugi dekoracyjnej można stworzyć niezwykłą okładzinę, mieniającą się tysiącem świetlnych refleksów.

Fugi serii *Artis* stosuje się w spoinach o grubości od 1 do 25 mm, doskonale więc nadają się do wypełniania spoin między płytkami o nieregularnych kształtach. Dzięki krótkiemu czasowi wiązania, już po trzech godzinach od fugowania można rozpocząć czyszczenie okładziny.

Grzegorz Wincek
GRUPA ATLAS

Firma budowlana zatrudni:

- operatora koparko-ładowarki,
- operatora koparki.

Wymagane doświadczenie, praca w delegacji.

Tel. 509 400 092

e-mail: biuro@tktransbud.pl

Nowe mieszkania na sprzedaż



Krotoszyn – ul. Klemczaka 28

☎ 605 380 840



www.rawbud.com.pl

ELEKTROSPRZĘT SARACEN

SKLEP

Krotoszyn, ul. Garncarska 14
tel. 062 725 34 96 / fax 062 722 03 54
kom. 693 401 600

ZAPRASZAMY pn.-pt. 8-18 sob. 9-13 HURTOWNIA

Krotoszyn, ul. 56 Pułku Piechoty 12G
tel. 62 722 76 50 / fax 62 722 92 54
kom. 725 855 955

e-mail: elektro-sprzet@o2.pl

OFERUJEMY SZEROKI ZAKRES ASORTYMENTU ELEKTROTECHNICZNEGO

Urządź się z nami!

– wygoda w Twojej kuchni

Kuchnia powinna nie tylko dobrze wyglądać, ale i być wygodna w codziennym użytkowaniu. Wymieniamy jej wyposażenie średnio co 20

zobacz, jak to proste



kiedy zamykają je dzieci. Wszystko za sprawą specjalnych systemów cichego domykania i samodociągu.

Nowoczesne zawiasy nawet przy

lat, dlatego też powinna odpowiadać naszym wszystkim potrzebom. Warto jeszcze przed wykonaniem jej projektu dobrze się zastanowić w co chcielibyśmy ją wyposażać. W urządzonej już kuchni trochę trudniej wprowadza się zmiany.

Na początku należy określić przestrzeń użytkową z podziałem na poszczególne strefy: przechowywanie zapasów, zmywanie, przygotowywanie, gotowanie/pieczenie. Korzystne jest umieszczenie w szafkach dolnych wysuwanych szuflad. Odradzamy montaż półek z uwagi na ich mało wygodne użytkowanie.

Nowoczesne szuflady z wytrzymują obciążenie nawet do 50 kg, dlatego bez obawy będziemy mogli umieszczać w nich cięższe produkty żywnościowe takie jak mąka, cukier, czy potrzebne do przygotowywania posiłków garnki i inne przyrządy kuchenne. Elastyczne systemy podziału szuflad, proste i łatwe w montażu, pozwolą nam samym dopasować ich wnętrze do zawartości, a nie jak często do tej pory – na odwrót.

Czasem zastanawiamy się dlaczego szafka naszej przyjaciółki nie trzaskają przy zamykaniu, nawet

silnym pchnięciu wyhamowują ją front szafki i delikatnie same go dociągają. W podobny sposób działają systemy szufladowe oraz systemy podnośników montowanych w uchylnych szafkach górnych. Nowością na rynku jest również elektryczne wspomaganie otwierania. Krótkie naciśnięcie frontu bez uchwytu lub lekkie pociągnięcie za uchwyt wystarczą i szuflady otwierają się automatycznie. Stwarza to większą swobodę obsługi i ruchu oraz wysoki komfort otwierania w każdym pomieszczeniu mieszkalnym.

Zasady montażu:

Bardzo prosty. W większości akcesoriów wymaga jedynie domowej wkrętarki.

Ille to kosztuje:

- zawias samodomykający Clip Top Blumotion nakładany od 9,21 zł
- systemy podnośników cichego domyku do szafek górnych od 82,14 zł
- systemy szuflad z cichym domykiem od 104 zł

Ściana jak nowa

Gipsowe produkty do naprawiania nierówności ścian we wnętrzach sprawdzają się znakomicie. Co więcej, napraw dokonywać można niewielkim nakładem środków i o własnych siłach. Wiosna jest ku temu dobrą okazją.

Wykonanie drobnych napraw nie wymaga wielu materiałów budowlanych. Potrzebna będzie odpowiednia zaprawa gipsowa do wyrównania ewentualnych nierówności, emulsja do gruntowania podłoża oraz gładź gipsowa. W zależności od nierówności podłoża użyć należy różnych produktów – np. gipsowych tynków ręcznych na większe ubytki (od 8 do 30 mm), a w przypadku mniejszych (do 5 mm) *zwłklej* gładzi gipsowej. Jeśli chodzi o narzędzia pracy, to niezbędne będą: szpachelka, pędzel, siateczka do zbroje-

warstwę, w której zatopiona zostanie siatka zbrojąca o szerokości minimum 10 cm. Zapobiegnie ona ponownemu pękaniu. Siatkę tę trzeba tak wcisnąć szpachelką w świeży pas zaprawy gipsowej, by pozostała całkowicie niewidoczna.

Gładki finisz

Ślady nawet niewielkich napraw bywają zauważalne. Miejsca, gdzie nałożono nowy gips, mogą różnić się kolorem od reszty ściany. Dlatego warto całość pomalować. Jeżeli ściana nie była wcześniej pokryta



Do malowania najlepiej przystąpić w dobie po zakończeniu gipsowania

nia gipsu, elastyczne naczynie do gipsu (świetnie sprawdza się połowa gumowej piłki) i papier lub siatka do szlifowania. Mogą przydać się też wiertarka z mieszadłem (do rozrobienia masy gipsowej), paca stalowa i wałek malarski.

Recepta na ubytki

Przed wszystkim konieczne będzie dokładne oczyszczenie okolic uszkodzenia. Posłuży do tego druciana szczotka oraz szpachelka. Drucianą szczotką oczyścić można powierzchnię ze starych powłok, szpachelka natomiast przyda się do usunięcia większych chropowatości oraz poszerzenia pęknięcia (dzięki temu łatwiej będzie je potem dokładnie wypełnić zaprawą). Tak przygotowaną powierzchnię należy odpowiednio odkurzyć przy pomocy szczotki lub odkurzacza (pył i kurz zgromadzony na powierzchni będzie zmniejszał przyczepność kolejnych warstw).

Odstłonięte podłoże należy zagruntować emulsją. Jeżeli mamy do czynienia z twardym podłożem, takim jak tynk cementowy, cementowo-wapienny lub gipsowy, możemy zagruntować przy pomocy pędzla. W przypadku podłoża, którego twardości nie jesteśmy pewni (np. gładź gipsowa), użyć należy wałka malarskiego.

Po wyschnięciu emulsji należy przystąpić do wypełnienia szczeliny. Będzie ono trwałe, gdy zaprawę nałożymy w dwóch etapach. Pierwszy stanowić będzie dokładne wypełnienie pęknięcia. W drugim nakłada się

farbą, przed pomalowaniem całą naprawioną powierzchnię należy przeszpachlować gładzią gipsową.

Jeżeli ściana jest słabo nasiąkliwa, szczególnie gładka lub nosi trudne do usunięcia pozostałości starych powłok malarskich, należy dodatkowo pokryć ją warstwą, którą zapewni nanoszonej później gładzi należyta przyczepność.

EKSPERT RADZI

SUCHA ROBOTA

Coraz powszechniejsze jest wykorzystanie ścian wewnętrznych przy pomocy tzw. suchej zabudowy, czyli płytami gipsowo-kartonowymi. Przyklejanie ich nie należy do czynności skomplikowanych. Co więcej, jest to praca dość czysta i szybka, daleka od tradycyjnego tynkowania. Płyty można przykleić do ściany za pomocą kleju lub zamocować na stalowym ruszcie, przytwierdzonym wcześniej do podłoża za pomocą wkrętów. Częściej spotykana i łatwiejsza jest metoda pierwsza. Płyty przyklejać można na na plackach gipsowych o średnicy ok. 10 cm i grubości do 20 mm, w rozstawie co 30 – 40 cm. Nie wolno zapominać o pozostawieniu szczelin dystansowych pomiędzy płytami a podłogą (ok. 10 mm), płytami a sufitem (ok. 5 mm) oraz pomiędzy sąsiadującymi płytami (ok. 2 mm).

Trzeba też pamiętać, że nie przykleja się płyt gk do sufitów. Tam zamiast kleju stosuje się mocowanie na metalowym ruszcie.

Gładź nanosi się równomiernie, za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej, pasami: ściany – od podłogi ku sufitowi, natomiast sufit – od okna w głąb pomieszczenia. Nakładaną masę sukcesywnie się wygładza. Po wyschnięciu należy usunąć powstałe nierówności, szlifując ścienną drobnoziarnistym papierem ściernym lub siatką do szlifowania.

Do samego malowania najlepiej przystąpić w dobie po zakończeniu prac gipsowych. Malować można dowolnymi farbami. Żeby jednak w pełni skorzystać z właściwości gipsu, materiału bardzo dobrze wpływającego na klimat wnętrza, zaleca się zastosowanie farb o dużej paroprzepuszczalności.

Jacek Ciasnocha,
GRUPA ATLAS

www.artstol.pl

ARTSTOL
Mikołajczyk

urządź się z nami

systemy cichego domyku i samodociągu szafy przesuwne, krzesła i stoły



Serdecznie zapraszamy do odwiedzania naszego sklepu internetowego www.artstol.pl znajdują tam państwo szeroki asortyment mebli sklepowych, wyposażenia mebli kuchennych oraz krzesel i stołów. W ofercie także systemy do szaf przesuwnych.

Krotoszyn, ul. Kobylińska 51
pn. – pt. 8.00 – 18.00, sob. 8.00 – 13.00
tel./fax 62 725 31 67

TYLKO U NAS!!!

- KOMPUTERY POLEASINGOWE (OD 200 ZŁ)
- LAPTOPY (OD 500 ZŁ)
- MONITORY LCD (15,17,19" OD 150 ZŁ)
- AKCESORIA I GADŻETY KOMPUTEROWE
- AKCESORA SATELITARNE
- KABLE HDMI

Gwarancja na komputery do 6 miesięcy

KA-MARO APS, CYFRA PLUS
STAY RYNEK 7 63-720 KOZMIN WLKP.
TEL. 530 650 279

Uwaga!
Prenumerata!

zecz
KROTOSZYŃSKA

Cotygodniowa porcja informacji z pierwszej ręki

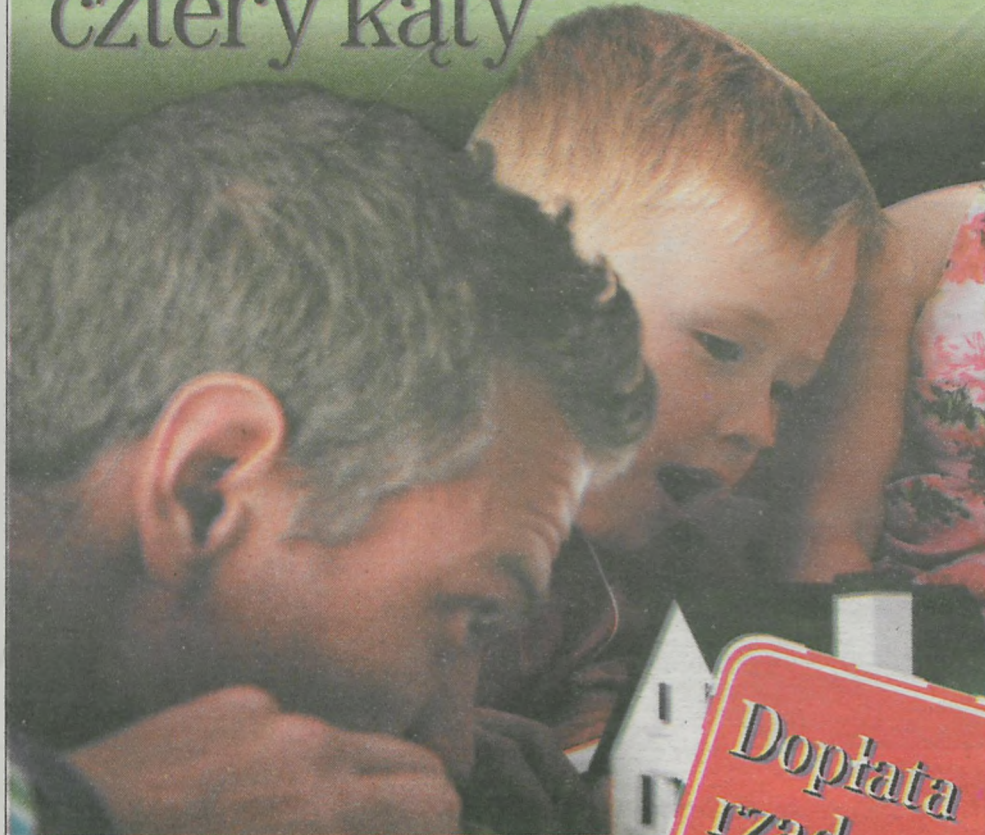
Teraz tylko
195zł

Zamówienia przyjmują:

- oddziały Poczty Polskiej na terenie powiatu krotoszyńskiego
- oddział Ruchu SA w Ostrowie Wlkp., tel. 062 736 28 94

zecz

Na wymarzone
cztery kąty



Dopłata
rządowa

Kredyt Rodzina na Swoim

Na realizację
marzeń



dobra
cena

Kredyt mieszkaniowy

Klienci Indywidualni



Kredyt z dotacją
na kolektory słoneczne

Słoneczna
energia
teraz taniej!



45%
dofinansowanie



Bank Spółdzielczy w Krotoszynie
Spółdzielcza Grupa Bankowa

Zapraszamy
do placówek naszego banku

Bank Spółdzielczy w Krotoszynie
Krotoszyn, ul. Piastowska 14,
tel. 62 725 32 78, pon. - pt. 8.00 - 17.00
bankomat 24h

Filia Banku:
Krotoszyn
os. Korczaka 3
tel. 62 722 79 50
pon.-pt. 8.15-16.00
bankomat 24h

Oddziały Banku:

w Kobylinie
ul. Powst. Wlkp. 39
tel. 65 548 21 58
pon.-pt. 8.00-16.00
bankomat 24 h

w Zdunach
ul. Rynek 19
tel. 62 721 51 16
pon.-pt. 8.15-15.30
bankomat 24 h

w Sulmierzycach
al. Klonowicza 13
tel. 62 722 32 14
pon.-pt. 8.15-15.30
bankomat 24h

www.bskrotoszyn.pl

Mój cokole różnoraki

Cokół stanowi dolną, najniższą część ściany zewnętrznej budynku. Wykończony okładziną, zabezpiecza dom przed zawilgoceniem, zabrudzeniem i uszkodzeniami mechanicznymi. Oprócz funkcji ochronnej, pełni także dekoracyjną. Ciekawie zaprojektowany może efektywnie dopełnić architekturę budynku.

Najczęściej spotykane, najlepiej sprawdzające się w praktyce, są cokole o wysokości od 30 do 60 cm. Wyższe cokole występują z reguły w domach podpiwniczonych, w których piwnica jest częściowo zagłębiona w gruncie. Cokole wystające poza lico muru to pamiętka po starym, ciężkim budownictwie. Jeśli jednak komuś taki architektoniczny archaizm się zamarzy – albo taki jest stan zastany – będzie to poważne techniczne wyzwanie. Zabezpieczenie przed wnikiem wody od góry, instalacja odpowiedniego okapnika nad cokolem i skuteczna pozioma izolacja na poziomie izolacji posadzki – wszystkie te kwestie rozwiązywać należy indywidualnie.

Na szczęście, w znakomitej większości przypadków mamy dziś do czynienia z cokolami cofniętymi o 2-3 cm w głąb lica elewacji, które nie stwarzają takich problemów. Cofnięcie cokolu sprawia, że utworzony nad nim kapinos umożliwia odrywanie się kropelek wody od elewacji i nie powoduje zawilgocenia ściany.

Na kanapkę

Obecnie popularną metodą jest murowanie cokolu z bloczków betonowych i zabezpieczenie go preparatem hydroizolacyjnym, a następnie przyklejenie na całej ścianie fundamentowej, wraz z cokolem, twardej płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS). Warstwę polistyrenu pokrywa się następnie podwój-



Cokół pokryty tynkiem mozaikowym

ną warstwą zbrojenia, zatapiając siatkę zbrojącą w zaprawie klejącej.

Tak przygotowany cokół można wykończyć na różne sposoby, m.in. materiałami na bazie kamienia naturalnego, okładziną ceramiczną, można też powierzchnię cokolu otynkować. Materiały powinny być dobrane w taki sposób, aby zapewnić strefie cokołowej odpowiednią trwałość i możliwość mycia.

W przypadku, gdy na cokole planujemy mocować płytki ceramiczne, klinkierowe lub kamienne, trzeba pamiętać o dodatkowym wzmocnieniu połączenia za pomocą łączników mechanicznych (kołków), mocowanych poprzez warstwę zbrojoną siatką.

Tradycyjny kamień

Do kamiennego wykończania cokół stosuje się najczęściej otoczaki, kamienie łupane lub płyty kamienne o różnych wymiarach i wykończeniu. Do wmurowania kamieni nadaje się tradycyjna zaprawa murarska. Wykonanie

takiego cokolu jest pracochłonne, wymaga dobrania poszczególnych elementów tak, aby uzyskać możliwie jednakowe spoiny. Do przyklejenia płytek, wykonanych z marmurów naturalnych i syntetycznych lub innych kamieni naturalnych, warto użyć specjalistycznej zaprawy klejącej, produkowanej na bazie białego cementu. Przyklejone nim płytki, nawet pomimo naturalnej dużej nasiąkliwości, nie ulegają przebarwieniu.

Płytki z fugą

Płytki cokołowe muszą być przede wszystkim mrozoodporne. Elewacyjne płytki ceramiczne należy przyklejać odkształcalną zaprawą klejącą o zwiększonej przyczepności, mrozo- i wodo-odporną. Po rozprowadzeniu pacą zębata zaprawy na podłożu, klej nanosi się również na płytkę i dokładnie ją dociska do podłoża, lekko przesuując. Czas korygowania położenia płytki wynosi około 10 minut. Ważne jest, by zlikwidować puste miejsca pomiędzy

płytką a podłożem. Klej musi dokładnie wypełniać całą przestrzeń, w przeciwnym razie zimą może się pod płytkę dostać woda, która po zamrożeniu będzie stopniowo osłabiać połączenie klejowe, co może doprowadzić do rozwarstwienia i odspajania okładziny.

Po upływie 2-3 dni od przyklejenia płytek, w zależności od warunków pogodowych, można przystąpić do wypełnienia pustych spoin szybko wiążącą i wysokoelastyczną zaprawą do fugowania w odpowiednio dobranym kolorze. Do fugowania płytek klinkierowych można też użyć zaprawy murarskiej z traselem do klinkieru. Zawarty w niej traseł – materiał pochodzenia wulkanicznego – ogranicza możliwość wystąpienia wykwitów na cokole.

Tynk z kamyczkami

Bardzo popularnym i efektywnym sposobem wykończenia cokolu jest pokrycie go dekoracyjnym tynkiem mozaikowym. Wykonany na bazie żywicy akrylowej i wysokiej jakości barwione-

EKSPERT RADZI

COKÓŁ NA LATA

Podłoże cokolu, przed położeniem warstwy wykończeniowej, należy odpowiednio przygotować. Szczególnie istotne jest prawidłowe zabezpieczenie całego budynku przed wodą, zarówno gruntową (hydroizolacje) jak i opadową (drenaż, odprowadzenie wody z rur spustowych). Powinno być ono odpowiednio mocne i wysezonowane, oczyszczone z brudu i kurzu oraz zagruntowane..

Jeśli zewnętrzna warstwa cokolu została wykonana z materiałów chłonących wodę, np. kamienia, warto zabezpieczyć ją dodatkowo przed szkodliwym wpływem środowiska zewnętrznego. Środkami temu służącymi są silikonowe preparaty hydrofobizujące. Nie przepuszczają one wody z zewnątrz do podłoża, na które zostały naniesione, pozwalają natomiast wilgoci przenikać na zewnątrz.

go kruszywa kwarcowego, jest trwały, odporny na zmywanie, ścieranie i uszkodzenia. Doskonale sprawdzi się w strefie cokołowej, która ze względu na swoje usytuowanie jest szczególnie narażona na uszkodzenia.

Nowością jest tynk z łamanym kruszywem dolomitowym, pozwalający uzyskać końcowy efekt wyprawy tynkarskiej zbliżony do wyglądu kamienia naturalnego.

Kolory z komputera

Ostateczny wygląd cokolu oraz całości budynku zależy od gustu inwestora i projektu architekta. Narzędziem pomocnym we właściwym doborze barw – cokół często bywa odmiennego koloru – jest cyfrowa paleta barw. W sposób spójny dobierać można kolejne barwy i odcienie. Gotowe zestawienia kolorystyczne można wydrukować lub wyeksportować do innych programów. Cyfrowa paleta barw dostępna jest na stronie.

Sebastian Czernik
GRUPA ATLAS

REKLAMA

meble

PRODUKCJA SPRZEDAŻ

chodniki, wykładziny
materace, dywany

Największy
wybór

Najniższe
ceny.

Transport
gratis!!!

Salon meblowy Wiesław Zajaczek
63-700 Krotoszyn, ul. Zdunowska 201, tel. 62 722 62 14

www.zajaczek.pl