

nasz dom

www.dom.wm.pl

GAZETA
ÓLSZTYŃSKA.

30.03.2016 dodatek bezpłatny nr 3/2016

30.03.2016

Nakładki parapetowe

str. 2

Kuchnia kupiona z meblami

str. 5

Ciekawa historia okna

str. 6-7

Łazienka z komputera

str. 8

Ochrona przed zimnem i przed intruzami

Kiedy zastanawiamy się nad wyborem drzwi wejściowych, to myślimy o takich wykonanych z drewna. To materiał, z którego najczęściej są wykonane drzwi wybierane przez konsumentów. Oczywiście niejedyny. Możemy również kupić drzwi z aluminium.

Bardzo istotny w budowie drzwi jest współczynnik U, który określa stopień przenikania ciepła. Producenci drzwi dbają o to, żeby był on jak najniższy. Za tę wartość odpowiada warstwa termoizolacyjna, która w najczęściej jest wykonana z drewna (lub materiałów drewnopodobnych), styropianu lub wełny. W drzwiach aluminiowych wykorzystuje się piankę poliuretanową, która ma idealne właściwości termoizolacyjne, dzięki czemu w tego typu drzwiach współczynnik U jest na wyższym poziomie niż w tych wykonanych z innych materiałów. Jest ona montowana w centralnej komorze drzwi, między płytami wypełnienia. Aluminiowe ościeżnice drzwi również wypełnione są materiałem izolacyjnym. Termoizolacja nie jest zamontowana jedynie w centralnej komorze, ale również w kształtowniku. Energooszczędność i termoizolacja

w drzwiach aluminiowych są na najwyższym możliwym poziomie.

Drzwi wykonane z aluminium nie tylko doskonale zatrzymują ciepło w progach naszego domu, ale również są nowoczesnie zabezpieczone przed nieproszonymi gośćmi. Kiedyś może wystarczył jedynie dobry zamek i wytrzymałe drzwi. Czasy się jednak zmieniły. Teraz, żeby uchronić się przed intruzami, warto zainwestować w nowinki technologiczne. Takie właśnie wykorzystywane są w drzwiach aluminiowych. Najnowocześniejsze sposoby ochrony to w tej chwili: czytnik linii papilarnych, zamek szyfrowy, samozamykacz czy panel do zbliżeniowego otwierania drzwi. Wszystko to możemy znaleźć w drzwiach wykonanych z aluminium. Nowoczesny materiał i najświeższe nowinki technologiczne. Może warto się nad tym zastanowić przed rozpoczęciem budowy lub remontu? **kraw**

Nie wyrzucaj starego parapetu lastrykowego i nie demoluj mieszkania! Nie jest prawdą, że stary, zniszczony parapet lastrykowy najlepiej jest wyrzucić i w jego miejsce zamontować nowy. Warto wziąć pod uwagę zastosowanie nakładki parapetowej z PCV, która sprawi, że stary parapet będzie wyglądał jak nowy. Na bazie starego, ale mocnego podłoża utworzymy estetyczny, nowoczesny i spełniający swoje funkcje parapet.

Odnowa estetyczna parapetu

Nakładka parapetowa jest świetnym rozwiązaniem, gdy nasz parapet trzyma się dobrze, a zniszczeniu uległa jego wierzchnia część. Albo też wówczas, gdy po prostu chcemy poprawić estetykę okna lub zmienić wygląd pomieszczenia. Dzięki montażowi nakładki nie tyl-

ko zmniejszymy koszty renowacji parapetu, ale przede wszystkim unikniemy poważnego remontu i związku z nim bałaganu.

Wytrzymałe i estetyczne

Montaż nakładki parapetowej odbywa się cicho, bez wielkiego bałaganu i kurzu, który towarzyszy wyrzucaniu ogromnych, ciężkich kamieni. Nie ma potrzeby wiercenia czy kucia dziur, gdyż nakładkę po prostu nakłada się na stary parapet i przykleja. Do wyboru mamy różne kolory nakładek, zaczynając od białego i marmuru, aż po złoty dąb, orzech i buk. Dostępna szerokość to zazwyczaj 38 cm, a grubość 5 cm. — Parapet może mieć maksymalną długość aż 6 m. Zastosowanie nakładki umożliwia renowację starego parapetu bez uciążliwego demontażu i naprawy powstałych zniszczeń — zapewnia Wioletta Zaleska, właścicielka firmy sprzedającej nakładki parapetowe.

— Nakładki powstają według wysokich norm technologicznych z zastosowaniem bezolowiowych stabilizatorów. Taki parapet jest bardzo wytrzymały na mechaniczne urazy, np. wgniecenia, zarysowania czy ścieranie, a okleiny drewnopodobne ludzko przypominają strukturę prawdziwego drewna — zapewnia Zaleska.

Indywidualny wymiar parapetu

Wymiary nakładek są dostosowywane do konkretnych parapetów, mają ładną, równą i gładką powierzchnię, co bardzo ułatwia pielęgnację. Parapet można łatwo przycinać, skracać we własnym zakresie, dostosowując się do nietypowych pomieszczeń. Koniecznie trzeba dodać, że takie na-

kładki są nietoksyczne, trudnozapalne i odporne na działanie czynników biologicznych i większość chemikaliów. — Odnaczają się także dużą odpornością na działanie środków czyszczących stosowanych w gospodarstwie domowym i na wilgoć — mówi Zaleska. — Ponadto okleina odporna jest na działanie promieni UV, co oznacza, że parapet nie zmienia barwy pod wpływem promieni słonecznych i nie ulega zniekształceniu — dodaje nasz ekspert.

Jeśli mamy smykałkę majsterkowicza to nakładkę możemy zamontować sami. My jednak zawsze polecamy doświadczonych fachowców. W ten sposób unikniemy ewentualnych błędów i poprawek, które zawsze sporo kosztują. A sama nakładka? Dzięki zastosowaniu nakładki zaoszczędzimy na pewno czas i nakłady finansowe związane z dużym remontem będą. **kr**

REKLAMA



PARAPETY • NAKŁADKI

tel. 89 539-00-02, kom. 507 102 759
Olsztyn, ul. Stalowa 5b

1053160TBR -A

Fot. Parapety (2)

REKLAMA



AUTOMATYKA BRAMY DRZWI OGRODZENIA SZLABANY

DANY tel. 89 534 41 00
www.danysc.pl

Olsztyn, ul. Kołobrzewska 50
tel. 89 535 32 42
handel@danysc.com
sklep internetowy:
www.sklep.danysc.pl

3763150TBR-A

nasz dom
specjaliści ds. reklamy:



Jacek Warmiński
tel. 89/539 74 55
j.warmiński@gazetaolsztynska.pl



Jolanta Solska
tel. 89/539 74 57
j.solska@gazetaolsztynska.pl



redakcja:
Bożena Kraczkowska

kontakt: „Gazeta Olsztyńska”
ul. Tracka 5, 10-634 Olsztyn

reklama: tel. 89/539 74 55
redakcja: tel. 89/539 75 77

GAZETA OLSZTYŃSKA.

Technologie oszczędzające energię

Kto lubi płacić wysokie rachunki za ogrzewanie? Nikt. Co zatem zrobić, aby je obniżyć? Uszczelnić mieszkanie. I to jest dobra odpowiedź, tylko jak tego dokonać?

Użytkownik mieszkania w bloku ma nieco ułatwione zadanie, gdyż o energooszczędność jego lokalu dba wspólnota mieszkaniowa albo spółdzielnia, albo też deweloper już na początku budowy bądź przy okazji bieżących remontów.

Dziurawe okna i drzwi

Jakie elementy są najważniejsze, aby osiągnąć maksymalny stan energooszczędności budynku? Ogromne znaczenie ma tu jakość i grubość użytej przy budowie izolacji. Dotyczy to dachu, fundamentów, ścian. Nie bez znaczenia są drzwi i okna. W tych drugich ważny jest rodzaj zamontowanych szyb oraz solidność montażu stolarki w otworach. Fachowcy podkreślają, że znaczenie ma wysokość, na jakiej usytuowane jest mieszkanie, czyli piętro. Im wyżej, tym lepiej.

Ważne są materiały, z jakich powstał budynek. Zanim więc zdecydujemy się na jakieś konkretne

mieszkanie, spytajmy dewelopera lub właściciela mieszkania (rynek wtórny), w jakiej technologii został zbudowany blok, a szczególnie – jakie ma okna, stolarkę, z czego są ściany. Jeśli w odpowiedzi usłyszymy takie hasła jak m.in. energooszczędne okna, beton komórkowy, cegła silikatowa czy spieniony polistyren, możemy być pewni, że mamy do czynienia z nowoczesnymi technologiami energooszczędnymi. Pamiętajmy, że największe straty energii występują

w przegrodach dachowych i ściennych. Dlatego tak ważny jest dobór stolarki okiennej i drzwiowej. To w tych miejscach

ucieka najwięcej, bo nawet 40 proc. ciepła!

Lepiej z oknami na południe

Dobre usytuowanie budynku to także,

które w sposób maksymalny będzie pozyskiwać darmową energię słoneczną. Dobrze, gdy nasze mieszkanie będzie mieć okna od strony południowej. Nieźle, gdy pokoje są położone po dwóch stronach – południowej i północnej, przy czym salon i pokoje dziecięce powinny być po południowej, zaś kuchnia i sypialnia od północy. Nieciekawie jest, gdy wszyst-

kie okna naszego mieszkania wychodzą na północ.

I w końcu – samokontrola zużycia energii, a także wody i gazu. Sprawdzajmy stan liczników i reagujmy, gdy widzimy zwiększone zużycie np. prądu. Może się okazać, że nasz ulubiony, mały czajnik elektryczny jest największym pożeraczem energii.

kr

Osiedle Nowoczesne
komfort, na który Cię stać

Pachucki development Broker

PROMOCJA wiosenna
kup mieszkanie do 30 kwietnia
RABAT do 150 zł / m²!
śpiesz się oferta ograniczona!

szczegóły: 782 411 611

1062160TBR -A



Wioletta Kleniewska
dyrektor sprzedaży i marketingu Polnord S.A.

Zastosowanie technologii energooszczędnych przez dewelopera poza ochroną środowiska naturalnego przynosi wymierne korzyści finansowe mieszkańcom w postaci oszczędności w zakresie opłat eksploatacyjnych. Przykładowo zasto-

sowanie nowoczesnych, sześciokomorowych okien oraz solidne ocieplenie ścian zewnętrznych warstwą styropianu elewacyjnego zapewniają dobrą izolację termiczną, minimalizując straty ciepła. Pozwala to ograniczyć zużycie energii potrzebnej, by ogrzać wnętrze, co przekłada się na zmniejszenie całkowitego kosztu eksploatacji mieszkania. Instalacja indywidualnych logoterm nie tylko zapewnia rozliczenie opłat na podstawie własnego zużycia wody, ale również eliminuje straty ciepła związane z obiegiem ciepłej wody. Stawiamy na rozwiązania zgodne z oczekiwaniami klientów: ekologiczne, funkcjonalne i ekonomiczne.

Małgorzata Nabelec doradca klienta ANGO DEVELOPMENT

Domy i inne obiekty realizowane w technologii energooszczędnej mają być przede wszystkim tanie w późniejszej eksploatacji i przyjazne dla środowiska naturalnego. Coraz większa świadomość ekologiczna sprawia także, że nowoczesne technologie, w których wykonuje się domy energooszczędne, jest propagowana przez rządy wielu państw, międzynarodowe organizacje, w tym Unię Europejską. Dzięki temu cały świat zaczyna stosować w zakresie budownictwa nowoczesne rozwiązania, które są zdrowe, ekologiczne i ekonomiczne. Ros-

nące koszty energii to najważniejszy czynnik, który wpływa na to, że coraz więcej osób planujących budowę decyduje się wybierać takie projekty, wedle których wymarzony dom będzie nie tylko piękny i funkcjonalny, ale także ciepły i tani w eksploatacji. Dziś również ekonomia wymusza rozwiązania ekologiczne – ceny energii z roku na rok rosną, dlatego także i stare domy oraz kamienice modernizuje się, aby zminimalizować w nich straty ciepła, montuje się na nich kolektory słoneczne, aby zmniejszyć wydatki na ogrzewanie. Pozostaje mieć nadzieję, że nie długo nowoczesne, nieszkodliwe dla ekosystemu domy będzie można budować jeszcze taniej. Bo przyszłość, jak mówią niektórzy, zaczyna się dziś.

REKLAMA

ANGO
DEVELOPMENT

ZADZWOŃ
☎ **575 304 306**
sprzedaz@angodevelopment.pl

www.NOWEJAROTY.com

cena od 3990 zł m² | mieszkania od 37 do 93 m² | apartamenty z tarasem

Przedwiośnie i wiosna to najlepszy moment na odświeżenie domków letniskowych, altan czy pomieszczeń gospodarczych, w których przez zimę zadomowiła się wilgoć, grzyby i panuje zapach stęchlizny. Samo wietrzenie może nie pomóc, warto więc pomyśleć o ozonowaniu.

Skuteczne odświeżanie domków letniskowych

Ozonowanie jest skuteczną metodą dezynfekcji i odświeżenia domków kempingowych, namiotów, łodzi kabinowych (żaglowych i motorowych) oraz ich wyposażenia, np. mebli drewnianych, tapicerowanych, firan. Po przeprowadzeniu zabiegu z zawilgoconych zimną pomieszczeń zniknie przykry zapach stęchlizny i wyniosą się insekty. Ozonowanie jest też świetną metodą w rozprawianiu się z wirusami, grzybami i roztocami. Skuteczność zabiegu potwierdziły specjalistyczne badania przeprowadzone przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Olsztynie.

Niszczy grzyby, odstrasza gryzonie

Ozon może być stosowany w szerokim zakresie do oczyszczania i dezynfekcji. Główną jego zaletą jest "czysty" charakter, ponieważ do doprowadza on do utlenienia materiału praktycznie bez powstawania niepożądanych lub szkodliwych produktów ubocznych. Stąd też świetnie sprawdza się w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie i zwierzęta, w kontakcie z żywnością.

Ta nowoczesna technologia wykorzystuje w „pracy” specjalne właściwości aktywnego tlenu, które niszczą pleśń, wirusy, grzyby, a także odstraszają insekty i gryzonie.

Zabiegu ozonowania nie lubią np. karaluchy i mrówki faraona, które, jak wiemy, bardzo trudno wytepić. W jaki sposób? Otóż ozon wprowadzony do pomieszczenia, w którym są te szkodniki, przecina ich ścieżki zapachowe, przez co tracą one orientację i po prostu wyprowadza się, szukając bezpieczniejszych warunków do życia.

Sekret tkwi w czystym tlenie

Ozonowanie jest takie skuteczne, ponieważ oddziałuje czystym ozonem. Któż z nas nie zna przyjemnego, świeżego zapachu powietrza po burzy. Tak świeżo pachnie ozon powstały w wyniku wyładowań atmosferycznych. Naukowcy więc pomyśleli i wynaleźli generator, za pomocą którego można wytworzyć ozon. Jako gaz źródłowy może być użyte powietrze atmosferyczne lub czysty tlen. Do uzyskania czystego tlenu mogą być użyte koncentratory (separato-

Andrzej Iwaszko, właściciel firmy wykonującej ozonowanie

Skuteczność ozonowania została potwierdzona przez specjalistyczne badania, które przeprowadziła Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie. Badaniu poddano m.in próbki zanieczyszczonego powietrza, w którym po przeprowadzeniu ozonowania stwierdzono obniżenie zawartości drobnoustrojów bakteryjnych o kilkadziesiąt procent. Jeszcze większą skuteczność ozonowania stwierdzono w przypadku zanieczyszczeń powierzchni. Ozonowanie jest więc świetną nieinwazyjną metodą usuwania nie tylko zapachów, ale także drobnoustrojów, grzybów i pleśni.

ry) tlenu do koncentracji tlenu w powietrzu. Wyższe stężenie ozonu można osiągnąć, jeśli zastosowany jest czysty tlen jak gaz źródłowy, np. z butli tlenowych. **kr**

Ozon

Działanie bakteriobójcze ozonu jest ok. 50 razy skuteczniejsze i 3000 razy szybsze niż na przykład chloru.

Dlatego zabieg jest pole-

cany przy odświeżaniu zaniedbanych pomieszczeń, budynków po pożarze, dezynfekcji sal operacyjnych i zabiegowych w szpitalach. Ileż to razy słyszeliśmy o katastrofalnych skutkach spowodowanych zalaniem pomieszczeń

wodą. Po ustąpieniu wody np. powodzianie stają przed problemem skutków zawilgocenia domów, w których gwałtownie rozwijają się pleśnie i grzyby. Wystarczy po osuszeniu przeprowadzić ozonowanie takich pomieszczeń.

REKLAMA

FHU ADI TRADE

ZAKŁAD USŁUGOWY

Olsztyn, ul. Warszawska 117c
tel. 512 977 240, biuro@ozonowanieolsztyn.pl

Usuwanie zapachów, bakterii, roztoczy, alergenów (mieszkania, biura, samochody, klimatyzacje)

ozonowanie
olsztyn.pl

REKLAMA



**Ostatnie lokale i mieszkania
w kamienicy Central Park Knosaly
w sercu miasta**

Osiedle Nad Doliną

II budynek - Olsztyn - Jaroty

- mieszkania w programie MdM
- funkcjonalne układy mieszkań
- piwnice w cenie mieszkania • garaże indywidualne
- bezpieczeństwo inwestycji gwarantowane rachunkiem powierniczym



Zapraszamy do siedziby biura

www.masbud.pl

MAS-BUD Sp. z o.o., ul. Sucharskiego 4, lok. D, Olsztyn, tel. 89 543 06 51 lub 89 543 74 52

Sprzęt AGD

kupuj razem z meblami



Fot. KAM

Wybór mebli kuchennych to istotna, ale nie-ostatnia sprawa na drodze do stworzenia sobie idealnej kuchni. Niezbędny jest bowiem także sprzęt AGD — elegancki, funkcjonalny i energooszczędny. Dobrze by było, aby był przy tym atrakcyjny cenowo i bezawaryjny.

Wolny czy zabudowany

Dokonując wyboru sprzętu AGD, powinniśmy wiedzieć, czy chcemy, aby był wbudowany w meble czy może wolno stojący. Warto przy tym zwrócić uwagę zarówno na funkcjonalność, jak i na wygląd. Jeżeli nasza zabudowa kuchenna jest w stylu klasycz-



Fot. KAM

Nowa inwestycja mieszkaniowa przy ul. Augustowskiej w Olsztynie!

- 1, 2 lub 3 pokoje
- pow. od 29 do 65 m²
- garaż podziemny
- windy
- plac zabaw na terenie osiedla
- komórki lokatorskie w cenie
- CENTRUM MIASTA W ZASIĘGU RĘKI



WPB Augustowska Sp. z o.o.

Biuro sprzedaży mieszkań, tel. 89 535 05 12, 664 909 409

OSIEDLE AUGUSTOWSKIE

www.wpb.olsztyn.pl

Powoli standardem staje się kupowanie sprzętu AGD razem z meblami kuchennymi. To pozwala w prosty sposób dobrze dopasować do siebie te najważniejsze w kuchni elementy.

REKLAMA

ATOM
SALON MEBLOWY

www.atomkuchnie.pl

Olsztyn

ul. Pstrowskiego 33

tel. 89 526 73 31

kom. 695 771 749

ul. Janowicza 21

tel. 89 541 00 19

kom. 519 794 310



Kuchnie tańsze, niż myślisz,
lepsze, niż oczekujesz!



Do każdej zakupionej
kuchni prezent

2451150TBR-d -K

Prąd czy gaz

A co z płytą kuchenną? Na prąd czy gaz? — Zwolennicy gazu podniosą argument, że jest tańszy w użytkowaniu, przeciwnicy, że jest niebezpieczny i zostawia tłusty osad. Podpowiadam więc klientom, żeby wybrali płytę indukcyjną. Montaż jest bezproblemowy, a późniejsze użytkowanie wcale nie droższe niż gotowanie na gazie — radzi Andrzej Tomasiak, właściciel salonu mebli kuchennych w Olsztynie. — Niższe koszty wynikają z większej efektywności energetycznej płyty indukcyjnej. Mieszkańcy wsi i małych miasteczek zdani są na butle gazowe. Jeśli przejdą na płytę indukcyjną zyskają w kuchni przynajmniej jedną szafkę i pozbędą się z kuchni odbezpieczonej bomby gazowej — dodaje.

Jeżeli w naszej kuchni mają pojawić się nowe sprzęty: zmywarka, piekarnik elektryczny, płyta indukcyjna, to trzeba skonsultować się z fachowcem z uprawnieniami, czy nasza instalacja wytrzyma takie obciążenia. Być może musimy dokonać przeróbek instalacji i zwiększyć w zakładzie energetycz-

nym zapotrzebowanie na dostarczoną moc.

Zmywarka na porządku dziennym

Zmywarki są dziś na porządku dziennym tak w małych, jak i w dużych kuchniach. Do wyboru mamy dwie szerokości: 45 i 60 cm. Jeżeli miejsce nam pozwala, to wybierzmy zmywarkę 60 cm. Zyskamy większą przestrzeń załadunkową, a zużycie prądu i wody nie będzie większe niż w węższej zmywarce. Zdarza się, że względu na brak miejsca musimy wybrać zmywarkę 45. Poszukajmy takiej, która będzie miała trzeci kosz na sztućce i odpowiednio wyprofilowane drzwi. Wówczas zmieścimy w niej nawet dwa komplety naczyń więcej.

Dłuższa gwarancja jest opłacalna

Sprzęt AGD — pralki, zmywarki, lodówki — możemy kupować w dobrych studiach kuchennych. Znajdziemy w nich ofertę wiodących na rynku producentów, profesjonalne doradztwo i obsługę, a nawet dużo dłuższą gwarancję. Dłuższa gwarancja — nawet pięcioletnia — jest za darmo przy zakupie wybranego sprzętu wraz z meblami. Co więcej, klienci mogą też liczyć na bezpłatny transport. Zatem jeśli kupujemy meble w studiu kuchennym, dobierzmy do nich w tym samym studiu niezbędny sprzęt AGD. **kr**

REKLAMA

OKNA ENERGOOSZCZĘDNE



ASMONT
 OLSZTYN
 ul. Kołobrzaska 38
 89 537 02 10
 www.asmont.com.pl

• OKNA • DRZWI • BRAMY •

756160TBR-A

Wentylator, źródło światła i dzieło sztuki, czyli...

Pierwsze okna miały po prostu rozświetlać mieszkania. Jednak z każdą kolejną modyfikacją ich rola w oczach architektów wzrastała. Poznajcie krótką historię waszego okna, przez które pewnie niejednemu raz dzisiaj spoglądaliście.

Starożytne okna na pewno się nie otwierały, bo były po prostu zwykłym otworem w ścianie. Miały na celu wentylację i wpuszczanie do pomieszczenia światła. Nikt wtedy nie myślał o czymś takim jak intymność czy strefa komfortu. Jak się okazuje, nasi przodkowie byli przede wszystkim pragmatyczni. W cieplejszym, południowym klimacie nikt nie myślał także o tym, żeby w jakiś sposób

i inne materiały, którymi zasłaniało i uszczelniano otwory w ścianach.

Okna ewoluują wraz z nami

Myślenie o domu zmieniało się wraz z rozwojem kultury i wzrostem jakości życia. Dlatego też pierwsze okiennice pojawiały się w miastach położonych nad Morzem Śródziemnym, czyli w kolebce naszej cywilizacji. Drewniane okiennice były stosowane przez Greków i Rzymian przede wszystkim ze względów bezpieczeństwa. Miały chronić przed intruzami i złodziejami. Jednak ekspansja mieszkańców z południa na zimniejsze tereny sprawiła, że zaczęli oni stosować okiennice również jako ochronę przed

deszczem, śniegiem i temperaturą. Tamte okna nie do końca przypominały ich współczesne odpowiedniki. Cały czas brakowało w nich szyb. Bogaci mieszkańcy starożytnej Grecji i Rzymu czasami wypełniali okiennice marmurowymi płytkami. Było to na tyle drogie, że tylko najbardziej majętne mogli sobie na to pozwolić. Okna nie były traktowane jako integralna część projektu architektonicznego. Zmieniło się to wraz z przyjściem średniowiecza.

Rybi pęcherz w średniowiecznym oknie

Już w X wieku w oknach kościelnych zaczęły pojawiać się witraże, które miały funkcję głównie estetyczną, ale także miały chronić

zasłaniać otwory okienne. Na północy jednak temperatury wymagały już trochę innych rozwiązań. Przed zimnem, deszczem i śniegiem chroniły starożytnych mieszkańców skóry



REKLAMA

600-36-33-76

POLBRUK

KOMPLEKSOWO

1015160TBR-A

Fabryczny Punkt Sprzedaży „DRUTEX” S.A.
 Stanisław Gajewski
 ul. Kopernika 13
 10-510 Olsztyn

DRUTEX

RATY Tel./fax (+48 89) 535 19 05, e-mail: gajewskiolsztyn@op.pl

SPRZEDAŻ - MONTAŻ - SERWIS
 okien, bram garażowych, rolet, drzwi

1075160TBR-A

OKNO

REKLAMA

OKNA 3xNAJ
najLEPSZE OKNA
najLEPSZE CENY
najLEPSZY MONTAŻ
 Olsztyn, ul. 1 Maja 7/1 przy tunelu
 artplast
 (89) 533-65-15; 608-313-373
 www.artplast.go3.pl
 1140160TBR-7

ZROBIMY CI DOBRZE...

- OKNA w budynkach zabytkowych wymienimy na nowe według zaleceń konserwatora zabytków
- OKNA energooszczędne, pasywne (certyfikaty) nagrodzone w ogólnopolskim konkursie EURO TOP TEN 2015

KARO
 www.karo.pl
OKNA DREWNIANE
 karo@karo.pl tel. 89-512-62-65

36160tpn-a

elementem budowli, a nie jedynie koniecznością. W XIX wieku powrócono do

żeby okna jak najlepiej spełniały swoją podstawową rolę — rozświetlania pomieszczeń.

Nowoczesne, jasne, szczelne

Jakie są współczesne okna, wszyscy widzimy. Przede wszystkim, podobnie jak już w XIX wieku, są podporządkowane prostocie i symetrii. Wykonane głównie z drewna lub tworzyw sztucznych. W związku z elektryfikacją główna funkcja okien, czyli rozświetlanie pomieszczenia częściowo straciła na znaczeniu. Teraz okna przede wszystkim mają wentylować pomieszczenie, spełniać rolę energooszczędną i minimalizować straty ciepła związane z warunkami atmosferycznymi.

W ostatnich latach coraz popularniejsze stają się okna retro, które nawiązują stylem zdobień do dawnych rozwiązań. Z tą różnicą, że wykonane są przy wykorzystaniu najnowocześniejszych technologii.

kraw

pragmatycznej prostoty budowli sakralnych i mieszkalnych. Barokowy styl był przez mieszkańców oświeceniowej Europy uważany za pozbawiony smaku. Główną zasadą rządzącą oknami była symetria i minimum zdobień,

REKLAMA

obiekty sakralne przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Do średniowiecznej Europy witraże dotarły z Bizancjum. Kolejnym charakterystycznym elementem, który pojawił się w tym okresie, były maswerki, czyli dekoracyjne, geometryczne wzory architektoniczne odkute z kamienia lub zrobione z cegieł. Wypełniały górne części gotyckich okien, przezroczyste i rozet gotyckich budowli sakralnych (i nie tylko). Pod koniec gotyku pojawiły się motywy rybiego pęcherza oraz cztero- i trójliscia, które dzieliły średniowieczne okna. To właśnie te elementy sprawiły, że okna zaczęto traktować poważnie w refleksji na temat architektury. Miały nie tylko speł-

niać swoją funkcję, ale również idealnie komponować się z całym budynkiem. Wszystkie nowinki najpierw pojawiały się w budownictwie sakralnym, ale z biegiem lat przejmowały je bogaci mieszkańcy średniowiecznej Europy.

Szklany przełom

Kolejnym przełomowym momentem było zastosowanie w oknach szyb. Szkło znane jest ludziom od tysięcy lat. Ludy zamieszkujące okolice wulkanów miały dostęp do naturalnie powstającego szkła o różnych kształtach i kolorach. Pierwsze wytwarzane przez ludzi pojawiło się w starożytnej Mezopotamii. Produkcja cienkiego szkła, które można było wykorzystać

w oknach, rozpoczęło w XIV wieku w Normandii. Pierwszym znanym w Polsce przedstawieniem oszklonych okien jest tryptyk z Ptaszkowej. Został wykonany przez nieznanego malarza około 1430-1440 roku i przedstawia scenę sądu Pilata, który odbywał się w gotyckiej sali. W pierwszej połowie XVI wieku sukcesywnie szklono okna w trakcie przebudowy Wawelu. W XVI i XVII wieku szklenie okien było już powszechne nawet w chatkach chłopskich. W ciągu 200 lat szyby zdomowały się w okiennicach bogatych i biednych.

Okno w kształcie okna

Powszechny współcześnie kształt okna powstał w renesansie. To właśnie wtedy powstały okna o prostych obramieniach. W baroku nie eksperymentowano już z kształtem tak bardzo jak w renesansie. Położono natomiast nacisk na zdobienia, co cechuje generalnie całą epokę i nie tylko w architekturze, ale również w innych dziedzinach. Wykorzystywano do tego złocenia i marmury. W baroku okna zaczęto robić większe i przez to stały się już w 100 proc. pełnoprawnym



Nie lubisz?
bloku?
 tłoku i hałasu

Zamieszkać we Wrzesinie!

NOWE DOMY

czekają na Ciebie

JAZECO

tel. 510-842-248

e-mail: biuro@jazeco.pl, z.jaworski@jazeco.pl



www.jazeco.pl

1219160TBR-

Łazienka jest prawdopodobnie pierwszym miejscem, które odwołujemy się do przebudzenia i ostatnim przed położeniem się spać. Dlatego tak ważne jest, aby była urządzona tak, jak chcemy. Uлюбiony kolor płytek, ładna ceramika, miękkie ręczniki, fantazyjne dodatki, lawendowe mydło... to z pewnością dobry początek dnia.

Komputer pokaże

Wielu z nas świetnie sobie poradzi z odpowiednim doborem wszystkich nowych elementów łazienki. Tym osobom, które będą miały z tym kłopot, radzimy udać się do sklepu i skorzystać z usług doradcy. Nowoczesne sklepy mają takie usługi w swojej ofercie. Mają też do dyspozycji klientów specjalistyczne programy komputerowe, przy pomocy których, wspólnie z doradcą, możemy stworzyć trójwymiarową wizualizację naszej nowej łazienki. — Dzięki temu, że wspieramy się komputerem, z dużą precyzją wyliczymy ilość materiałów potrzebnych do przeprowadzenia remontu — zauważa Izabela Nowak, doradczyni klienta korzystająca z programów aranżacji. — Dobrze, gdy ekipa remontowa otrzyma od klienta taki projekt, zanim ruszą

Remont łazienki? Nie ma sprawy!

Jeszcze kilka lat temu myśl o remoncie spędzała nam sen z powiek. Kłopot sprawiał dobór materiałów, kolorystyki, dodatków. Obecnie z pomocą przychodzą programy komputerowe, dzięki którym nie tylko precyzyjnie wyliczymy ilość potrzebnych materiałów, ale także zobaczymy wizualizację naszej przyszłej łazienki.



prace. Weźmy prosty przykład — glazurnik, który przycina płytki, musi wiedzieć, gdzie co będzie, co do centymetra, aby je ułożyć symetrycznie. Spontaniczna zmiana w trakcie remontu, np. miski stojącej na misce podwieszanej, będzie ingerencją w rozkład płytek. To oczywiście utrudnienie dla glazurnika i dodatkowe koszty dla klienta. Unikniemy tego, posługując się

wspomnianym projektem — dodaje Izabela Nowak.

Doradca podpowie

Doradca podpowie nam, jakiej wielkości i jakiego typu płytek użyć w dużej łazience, a jakiego użyć triku, aby małą

powierzchnię optycznie powiększyć. Przy pomocy programu komputerowego, po wprowadzeniu wszystkich parametrów, możemy naszą łazienkę wirtualnie urządzić, czyli umieścić w trójwymiarowej przestrzeni lustra, zawiesić szafki, zainstalować miskę, umywalkę,abinę

prysznicową, położyć na podłodze dywaniki, a nawet zawiesić ręczniki. Robiąc zakupy w sklepie, taki projekt otrzymamy za darmo. Mając go w ręce, możemy rozpocząć zakupy materiałów. I tu także pomoże nam doradca. A co z fachowcami do wykonania remontu? Warto spytać doradcę, czy sklep może kogoś polecić. Coraz częściej bowiem sklepy współpracują z ekipami remontowymi i chętnie ich polecają, gwarantując tym samym solidność robót.

kr

REKLAMA



Zobacz swoją łazienkę na ekranie komputera jeszcze przed rozpoczęciem prac remontowych!

LEMAX

Zadzwoń, aby zamówić projekt
kom. 504-900-501

Olsztyn, ul. Lubelska 37a www.lemax.olsztyn.pl