



Warszawa, luty 2012

## Właściwe przygotowanie ościeży do montażu okna

### Porada eksperta

**Właściwy montaż okna to sposób na zachowanie jego parametrów energooszczędności. Jednak użycie najlepszych materiałów i najnowszych technologii nie zawsze jest wystarczające. W montażu popełnić można wiele błędów, które prowadzą w konsekwencji do utraty walorów stolarki okiennej. Pierwsze z nich pojawić się mogą już na etapie przygotowania podłoża oraz w zakresie umiejscowienia okna we właściwym miejscu ościeża.**

*„Prawidłowy montaż okna ma kluczowy wpływ na zachowanie przez nie parametrów energooszczędności. Już na etapie prac przygotowawczych mogą pojawić się jednak niedopatrzania, które zniweczą efekt zakupu nawet najlepszego okna. W pierwszej kolejności należy zwrócić uwagę na potencjalne usterki dotyczące mocowania okna w otworze okiennym wynikające z niewłaściwego przygotowania ościeży okiennych do montażu, w szczególności po wykonaniu tynków (oczyszczenia powierzchni, ewentualnego zagruntowania), a w przypadku wymiany okien braku uzupełnienia tynku oraz wyrównania powierzchni ościeży. Często bagatelizowaną kwestią, która może również wpłynąć na funkcjonowanie okna jest jego właściwe usytuowanie w ościeży, które powinno różnić się w zależności od tego czy mamy do czynienia ze ścianą jednowarstwową czy warstwową z ociepleniem wewnętrznym lub zewnętrznym. W ścianie warstwowej z ociepleniem wewnętrznym okno powinno być usytuowane w strefie izolacji termicznej, natomiast w ścianie z ociepleniem zewnętrznym – na styku z warstwą ocieplenia.” – mówi Krzysztof Mateja, autor „Instrukcji montażu okien i drzwi balkonowych” wydanej przez Instytut Techniki Budowlanej.*



Fot. Soudal



### **Prawidłowo przygotowane podłoże**

Aby móc w prawidłowy sposób zastosować taśmy paroizolacyjne oraz taśmy rozprężne należy zadbać o dwa podstawowe aspekty: ościeże musi być równe oraz stabilne. Jeśli pragniemy zamontować okno w podłożu nierównym czyli np. wykonanym z pustaków ceramicznych najpierw należy je wyrównać zaprawą murarską, a następnie ustabilizować za pomocą podkładu gruntującego np.: szybkim primerem Soudal WBPR-21P Deep Primer, który wysycha już po 20 minutach. Dodatkowo primer wzmacniania nośności osłabionych powierzchni porowatych: betonowych i gipsowych. Deep Primer wiąże luźne cząstki, zmniejsza porowatość i chłonność podłoża oraz poprawia przyczepność klejów na bazie poliuretanu lub polimerów MS. Ten sam preparat należy użyć w przypadku podłoży równych pylistych i niespójnych.

### **Właściwe osadzenie okna w ościeżu**

Kolejnym istotnym aspektem właściwego montażu okna jest odpowiednie jego usytuowanie w ościeżu, które powinno wykluczać mostki termiczne prowadzące do skraplania się pary wodnej na wewnętrznej stronie ościeżnicy lub powierzchni ościeża. Właściwe usytuowanie okna zależne jest od rodzaju ściany, w której dokonujemy montażu. W ścianach jednowarstwowych najlepsze efekty uzyskamy sytuując okno w połowie ich grubości. Z kolei w ścianach warstwowych z ociepleniem należy stosować się do zasady: umieszczenie okna w strefie izolacji termicznej w przypadku ocieplenia wewnętrznego oraz umieszczanie okna przy zewnętrznej krawędzi ściany z dosunięciem do warstwy docieplania w przypadku ocieplenia zewnętrznego. Ustawiając okno w otworze należy także zwrócić uwagę czy między ościeżnicą, a ościeżem pozostawiona jest odpowiednia szerokość szczeliny (około 1-3 cm) oraz czy jest wystarczające miejsce dla klocków podporowych i dystansowych.

### **„Ciepły montaż” okna**

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża i właściwym umiejscowieniu okna w ościeżu można przystąpić do prac montażowych. Najlepsze efekty uzyskać można stosując tzw.: „ciepły montaż”. Produkty niezbędne do takiego systemu mocowania okna znajdują się w ofercie firmy Soudal. Soudal Window System to innowacyjny i kompleksowy system trójwarstwowego montażu okien. Warstwę zewnętrzną stanowi w nim uszczelnienie wykonane z impregnowanych taśm rozprężnych lub taśm warstwowych paroprzepuszczalnych. Warstwą środkową jest izolacyjna pianka poliuretanowa, która zapewnia izolację termiczną i akustyczną szczeliny między oknem i ścianą budynku. Warstwę wewnętrzną stanowi uszczelnienie wykonane z taśm paroszczelnych. Ten profesjonalny zestaw produktów do montażu stolarki okiennej sprawdza się zarówno przy tradycyjnym budownictwie, jak i przy tak wymagających projektach jak domy pasywne.

INFORMACJA PRASOWA

[WWW.SOULDAL.PL](http://WWW.SOULDAL.PL)



Soudal jest największym na świecie producentem pian poliuretanowych oraz czołowym dostawcą mas uszczelniających, klejów i wyrobów chemii dachowej. Koncern działający od ponad 45 lat, obecny w 100 krajach na 6 kontynentach od dawna przewodzi w opracowywaniu innowacyjnych technologii w segmencie profesjonalnych produktów chemii budowlanej. Soudal zatrudniał w 2010 roku ponad 1350 osób w swoich przedstawicielstwach i zamknął ten rok skonsolidowanym obrotem wysokości 355 milionów Euro. Polska spółka tej firmy powstała w 1996 roku i jest jedną z najszybciej rozwijających się w całej grupie. W 2009 roku otwarto pierwszą w Polsce fabrykę Soudal w Pionkach pod Radomiem. W pełni zautomatyzowany zakład odpowiada najbardziej wymagającym standardom europejskim. Od stycznia 2010 roku Soudal Sp. z o.o jest w posiadaniu certyfikatu systemu jakości ISO 9001:2000.

**SOULDAL**