

# „Ciepły montaż” okna



Trwałe i skuteczne uszczelnienie miejsc osadzenia stolarki okiennej w ościeży, w myśl ogólnej zasady „szczelniej wewnątrz niż na zewnątrz”, to założenie gwarantujące, że montaż okna został wykonany prawidłowo. Poprawny montaż trójwarstwowy zapewnia utrzymanie parametrów uszczelnienia okna oraz komfort domowników. Materiały niezbędne do jego wykonania znaleźć można w ofercie firmy Soudal pod nazwą Soudal Window System. Jest to kompleksowy system trójwarstwowego montażu okien, w którym warstwę zewnętrzną stanowi taśma paroprzepuszczalna, natomiast warstwę wewnętrzną taśma paroizolacyjna. Taśmy te mają za zadanie zabezpieczenie środkowej warstwy – warstwy izolacji termicznej przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych. Środkowa warstwa systemu wykonana jest zwykle z pianki poliuretanowej, która zapewnia izolację termiczną i akustyczną szczeliny między oknem i ścianą budynku. Soudal proponuje użycie w tym celu piany Flexifoam. Produkt ten wyróżnia niespotykana elastyczność – możliwości ściskania do 75% oraz rozciągania do 45%. Dzięki wysokim parametrom elastyczności ograniczone do minimum zostaje ryzyko uszkodzenia struktury piany już w trakcie eksploatacji okna i powstanie szczeliny włosowatej. Firma wprowadziła obecnie na polski rynek pianę Flexifoam w kolorze niebieskim. Dzięki temu bez pro-

blemu można stwierdzić, czy właśnie ta piana została użyta na budowie.

## Pozorne oszczędności

By ograniczyć straty ciepła, większość świadomych inwestorów wybiera obecnie energooszczędne okna o najwyższych parametrach izolacyjnych, inwestując w to znaczne środki finansowe. Z kolei decyzja, jaki sposób montażu okna wybrać, w większości przypadków zapada głównie na podstawie redukcji jego ceny. Warto pamiętać, że oszczędność na materiałach i kosztach robocizny jest tu tak naprawdę stratą – przekłada się bowiem m.in. na późniejsze wysokie rachunki za ogrzewanie. Jeśli okno energooszczędne ma spełniać swoją rolę, musi zostać zamontowane we właściwy sposób. Co istotne – w przypadku wyboru sposobu montażu – raz podjętej decyzji nie da się już zmienić. Dlatego warto ją starannie przemyśleć, bo jej skutki odczuwać będziemy przez wiele lat. Należy zastanowić się, czy nie warto zainwestować dodatkowej kwoty w kompleksowe i długotrwałe rozwiązanie. Tym bardziej, że jego koszt wobec nakładów poniesionych na zakup okien i drzwi jest wręcz znikomy. Wypełnienie szczeliny między oknem a ościeżem wykonane jedynie przy użyciu piany lub wełny mineralnej to wynik przyzwyczajenia wielu fachowców do rozwiązań z początku lat 90-tych ubiegłego wieku. Jest to jednak jedynie 1/3 koniecznych do uszczelnienia okna prac.

*Trójwarstwowe uszczelnienie i izolacja połączenia okna ze ścianą zewnętrzną to rozwiązanie konieczne, które powinno stać się w Polsce standardem. Uszczelnienie okna na obwodzie składa się z warstwy zewnętrznej, środkowej i wewnętrznej. Warstwę zewnętrzną i wewnętrzną stanowi uszczelnienie wykonane z impregnowanych taśm paroizolacyjnych (paroprzepuszczalnych i paroszczelnych). Warstwę środkową stanowi pianka poliuretanowa lub mineralne materiały izolacyjne (np. wełna mineralna), które zapewniają izolację termiczną i akustyczną szczeliny między oknem i ścianą budynku. Prawidłowe wykonanie połączenia okna ze ścianą to nie tylko jego zamocowanie mechaniczne i wypełnienie szczeliny na obwodzie pianką poliuretanową lub wełną mineralną, ale także uszczelnienie zewnętrzne i wewnętrzne przy zastosowaniu odpowiednich taśm paroszczelnych i paroprzepuszczalnych, co ma istotny wpływ*



na późniejsze funkcjonowanie okna i warunki panujące wewnątrz pomieszczeń – mówi Krzysztof Mateja, autor „Instrukcji montażu okien i drzwi balkonowych” wydanej przez Instytut Techniki Budowlanej.

**SOUDAL**

SOUDAL Sp. z o.o.  
ul. Gdańska 7, Czastków Mazowiecki  
05-152 Czosnów  
tel. 22 785 90 40  
faks 22 785 90 40  
www.soudal.pl

