

Szczelny montaż okien z Soudal Window System

Punkty styku okna ze ścianą zewnętrzną są szczególnie narażone na utratę ciepła i zawilgocenie. Jeżeli krople wody przenikną do zastosowanego materiału izolacyjnego – nieuchronnie doprowadzą do jego uszkodzenia. Soudal Window System (SWS) to innowacyjne i kompleksowe rozwiązanie, które gwarantuje właściwe uszczelnienie miejsc osadzenia okien w ościeżu dzięki dodatkowemu zabezpieczeniu warstwy izolacji.



Prawidłowy montaż okien ma kluczowe znaczenie dla komfortowego użytkowania budynku. Nieszczelność na połączeniu okna ze ścianą oznacza brak ochrony przed chłodem, hałasem i wodą. Konsekwencją zawilgocenia materiału izolacyjnego jest powstanie mostków termicznych wokół okna i niekontrolowana ucieczka ciepła tą drogą. W odpowiedzi na potrzeby energooszczędnego budownictwa powstał Soudal Window System, który umożliwia prawidłowy montaż warstwowej stolarki otworowej, czyli tzw. ciepły montaż. System ten, zgodnie z zasadą „uszczelnij wewnątrz niż na zewnątrz”, polega na zastosowaniu podczas prac montażowych trzech współpracujących ze sobą warstw o ściśle określonych funkcjach: pianki poliuretanowej Soudafoam lub Flexifoam, taśmy paroprzepuszczalnej SWS Outside oraz taśmy paroszczelnej SWS Inside.

Podstawowym warunkiem prawidłowego montażu warstwowego stolarki okiennej jest zachowanie odstępu 2 – 3 cm między ościeżem a ościeżnicą. Szczelinę tę wypełnia się następnie pianką poliuretanową, która pełni funkcję izolatora. **Pianka musi wypełnić całą szczelinę** – jakiegokolwiek przerwy w ciągłości warstwy izolacji są niedopuszczalne. Pianki firmy Soudal mają dużą przyczepność do praktycznie wszystkich podłoży budowlanych i zachowują pełną elastyczność w przypadku zmian liniowych profili ościeżnicowych. W ofercie znajdują się również pianki z formułą „zimową”, dzięki czemu prace montażowe możemy wykonać nawet w ujemnej temperaturze.

Pianka poliuretanowa perfekcyjnie przylega do krawędzi okna i muru, skutecznie przeciwdziałając ucieczce ciepła z budynku oraz przenikaniu hałasu do jego wnętrza. W związku z tym, że jednak jedynie sucha warstwa pianki poliuretanowej odznacza się doskonałymi parametrami izolacyjnymi – należy ją odpowiednio zabezpieczyć specjalnymi **taśmami okiennymi SWS**. W przeciwnym wypadku pianka szybko ulegnie degradacji na skutek działania czynników atmosferycznych. Do uszczelnienia złącza od zewnątrz stosowana jest **taśma paroprzepuszczalna SWS Outside**. Chroni ona warstwę izolacji przed wodą opadową i promieniowaniem UV, umożliwiając jednocześnie migrację pary wodnej na zewnątrz budynku. Przenikaniu wilgoci z wnętrza budynku do pianki przeciwdziała natomiast taśma **paroszczelna SWS Inside**.

Wszystkie taśmy SWS odznaczają się dużą gęstością włókna, odpornością na uszkodzenia, a także możliwością stosowania w niekorzystnych warunkach atmosferycznych (np. przy temperaturze do -12°C). Ich trwałe zamocowanie nie stanowi problemu. Ponadto można je malować lub tynkować.



W ubiegłym roku firma Soudal rozszerzyła i ujednoliciła gamę taśm okiennych Soudal Window System. Oprócz bardzo dobrze przyjętych na rynku taśm SWS BASIC PLUS (z pełnym klejem), taśm standardowych SWS BASIC (z paskiem klejącym) i SWS UNIVERSAL (z paskiem klejącym i ścieżką butylu), nowa gama obejmuje **taśmy specjalne: SWS ALU PLUS** (włókna z dodatkową folią aluminiową i pełnym klejem), **SWS EXTRA** (elastyczna włókna z pełnym butylem) oraz **SWS UNIVERSAL NET** (włókna z paskiem klejącym, ścieżką butylu i siatką).

Gamę produktów Soudal do wykonywania uszczelnień styku okna z murem uzupełniły **plynne membrany**, zalecane szczególnie podczas wymiany stolarki okiennej. Ich zastosowanie może przyczynić się do znacznego skrócenia czasu prac montażowych dzięki możliwości wyboru metody aplikacji. **Soudatight LQ**, to wzmocniona włóknami membrana do zastosowania wewnątrz budynku, którą nanosi się dowolnym pędzlem malarskim. **Soudatight Hybrid** przeznaczona jest do zastosowania na zewnątrz i nakłada się ją odpowiednim pistoletem. Natomiast **Soudatight SP** oraz **Soudatight SP Gun** są membranami do natrysku. Pierwszą aplikuje się za pomocą agregatu natryskowego bezpośrednio z opakowania, drugą – za pomocą specjalnego pistoletu natryskowego. Powłoki Soudatight są bardzo elastyczne, nie wymagają gruntowania podłoża i mogą być stosowane nawet na wilgotnych lub nieznacznie zapyłonych powierzchniach.

SOUDAL

Soudal Sp. z o.o.
tel./fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl; www.cieplymontaz.com.pl

Artykuł sponsorowany