

# Chemia do specjalnych zastosowań

tekst →

Mariusz Hanysz

Większość montażu stolarki to montaż standardowe. Niewiele jest w nich zaskakujących elementów, a instalacja zazwyczaj przebiega w sposób przewidywalny i powtarzalny. Co, jeśli sytuacja zmusza ekipę do szukania nietypowych rozwiązań? Czy firmy produkujące chemię są przygotowane na każdą okoliczność?

tekst →

Mariusz Hanysz

**O** pisy wyrobów „do zadań specjalnych” można mnożyć w nieskończoność. W zasadzie każdy producent chemii montażowej ma w ofercie coś wyjątkowego, co wyróżnia go spośród konkurencji. Dla instalatorów to bardzo dobra wiadomość – mogą mieć pewność, że znajdą na rynku satysfakcjonującą odpowiedź na niemal każdy problem, przed którym postawi ich inwestor lub architekt.

## ODPORNĄ NA OGIEŃ

Najprostszym przykładem niestandardowego montażu jest instalacja stolarki, która ma stanowić przegrodę ogniochronną. Oczywiście przegroda będzie tak ogniochronna jak skutecznie będzie chronić zarówno ona sama, jak i to, co znajduje się wokół niej. Z pomocą przychodzi firma **Soudal**, która oferuje serię produktów pod nazwą Fire. W jej skład wchodzi różne rodzaje pian, a także akryl i silikon. Producent deklaruje ogniochronność na poziomie EI 240, co zapewnia aż 4 godziny skutecznego powstrzymania ognia i dymu. Montażysty zapewniają, że produkty zachowują się podobnie jak standardowa chemia i nie stwarzają problemów podczas aplikacji. Oznacza to, że do montażu odpornego na ogień z użyciem



Fot. Tytan

produktów Soudal Fire nie trzeba się specjalnie przygotowywać. To ważne, bo gwarantuje komfort i odpowiednie tempo pracy.

## SPOSÓB NA NIECIERPLIWEGO INWESTORA

„Czy to naprawdę musi aż tyle trwać?” – z takim pytaniem spotkała się prawdopodobnie każda ekipa montażowa. Często nie ma się co dziwić inwestorom, bo kolejne ekipy czekają na możliwość wejścia na budowę i rozpoczęcia kolejnego etapu prac. A sam inwestor – cóż, jemu na czasie zależy najbardziej. W takim wypadku warto dobrać produkty, które pomagają w szybkiej pracy. Najprostsze byłoby oczywiście zastosowanie wielofunkcyjnych taśm rozprężnych, ale jeśli musimy wybrać rozwiązanie oparte na foliach paroszczelnych i paroprzepuszczalnych, do uszczelnienia warto wybrać pianę o jak najkrótszym czasie zastygania. Z pomocą przychodzi Ultrafast 70 marki Tytan, która potrzebuje tylko 90 minut, aby całkowicie zastygnąć. Co więcej, naskórkowanie pojawia się po zaledwie 3 minutach od aplikacji, a już po 10 minutach pianę można ciąć. Dodatkową zaletą jest niskoprężność, wynosząca zaledwie 30 – 50 proc., która ułatwia nakładanie produktu – ważna cecha z uwagi na to, że przy tak krótkim czasie utwardzania montażysta ma niewielki margines na popełnienie błędu.



Fot. Soudal



## GDY WYGLĄD MA ZNACZENIE

Przy uszczelnianiu glifów zdarza się, że zewnętrzna warstwa uszczelnienia jest widoczna nawet po obróbkach tynkarskich. W przypadku wykończenia w standardowych kolorach, jak szary lub biały, nie będzie to wielkim problemem. Gorzej, gdy chcemy, by uszczelnienie było jak najmniej widoczne, a budynek w obszarze fug jest bardziej wyrazisty: czerwony, zielony, a może nawet pomarańczowy...

Na szczęście producenci chemii pomyśleli również o takich przypadkach. ISO-Chemie ma w ofercie taśmy rozprężne ISO-BLOCO 600 o odporności na deszcz i inne niesprzyjające warunki atmosferyczne na poziomie 600 Pa, które świetnie sprawdzą się jako zewnętrzna warstwa izolacyjna. Dodatkowo taśmy te są z jednej strony kolorowe – dostępne jest kilka standardowych, jak żółty, zielony, pomarańczowy, czerwony czy niebieski, ale firma jest w stanie dostarczyć taśmę w wielu innych, mniej popularnych barwach. Dodatkową zaletą ISO-BLOCO jest duża izolacyjność akustyczna. Warto również podkreślić, że taśmy te mogą być stosowane niemal wszędzie – nadają się do użytku w budynkach o wysokości do 100 m.

## DLA (NAD)GORLIWYCH

Wszystkie powyższe rozwiązania oczywiście spełniają wymagania norm i przepisów budowlanych, natomiast nie sposób nie wspomnieć o produkcie, który aktualne wymagania techniczne potrak-



Fot. ISO-chemie

tował niezwykle serio i gwarantuje parametry daleko wykraczające poza oczekiwane. Mowa o hybrydowej taśmie rozprężnej TP654 illmod 1050 firmy **Illbruck**. Producent zapewnia, że skuteczność izolacyjna tej taśmy jest o 100 proc. wyższa niż wymagana. Jeśli nie jest to argument, który przekonuje montażystów, być może trzeba zwrócić uwagę na inne właściwości. TP654 Illmod 1050 charakteryzuje się zmiennym współczynnikiem SD. Oznacza to, że może być montowane dowolną stroną w kierunku wnętrza – dostosuje swoje parametry do warunków otoczenia. Dodatkowo zapewnia izolacyjność akustyczną na poziomie 60 dB. Illbruck zadbał również o wygodę montażystów – rolka tej taśmy jest dużo dłuższa niż standardowa. Oznacza to rzadszą zmianę rolek i redukcję odpadów. ✘