

Ogniochronne uszczelnienia dylatacji i stolarki otworowej

Stan bezpieczeństwa pożarowego budynku jest wypadkową wielu elementów. W obiektach użyteczności publicznej i wielorodzinnych budynkach mieszkalnych duży wpływ na ograniczenie strat związanych z pożarem ma dobór odpowiedniego zabezpieczenia szczelin w przegrodach ogniowych.

Przegrody ogniowe, minimalizując ryzyko rozprzestrzenienia się ognia i dymu, warunkują sprawną ewakuację użytkowników obiektu w przypadku powstania pożaru oraz skuteczne przeprowadzenie ewentualnej akcji ratunkowej. Aby przegroda ogniowa dobrze pełniła swoje podstawowe funkcje, wszelkie nieciągłości w jej obrębie powinny być prawidłowo zabezpieczone. **Firma Soudal oferuje profesjonalne produkty Fire** do uszczelniania dylatacji w przegrodach ogniowych oraz przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami drzwiowymi.

Montażowe pianki poliuretanowe Soudal Fire

W gamie produktowej Soudal Fire znajdują się m.in. montażowe jednoskładnikowe ogniochronne pianki poliuretanowe: **Soudafoam FR**, **Soudafoam FR Click & Fix** oraz **Soudafoam FR Gun**. Zostały one opracowane z myślą o ogniochronnym wypełnianiu złączy liniowych w pionowych i poziomych ogniowych przegrodach budowlanych.



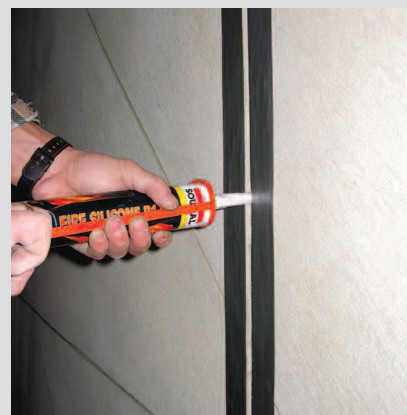
Soudal oferuje produkty Fire do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami i ościeżnicami drzwiowymi oraz dylatacji w przegrodach ogniowych

Pianki te gwarantują skuteczne i trwałe uszczelnienie przeciwko dymom. Mają perfekcyjną przyczepność do typowych porowatych podłoży budowlanych, takich jak beton, żelbet, elementy z betonu komórkowego czy mur z cegły ceramicznej i silikatowej. Wyróżniają się doskonałą charakterystyką rozprężania (nie kurczą się ani nie ulegają wtórnemu rozprężeniu), a dzięki dużej gęstości zapewniają idealną izolacyjność termiczną i akustyczną wypełnienia. Ich atutem jest również ekologiczność – nie zawierają gazów szkodliwych dla warstwy ozonowej.

Ogniochronne pianki poliuretanowe firmy Soudal mogą być z powodzeniem stosowane do ognioodpornego i dymoszczelnego uszczelniania dylatacji w stropach i ścianach o klasie odporności ogniowej do EI 240 oraz do uszczelniania ościeżnic drzwiowych (w tym drzwi wewnętrznych o odporności ogniowej EI 30 lub EI 60). Zarówno Soudafoam FR Click & Fix, jak i Soudafoam FR Gun mają stabilną, bardzo dużą wydajność przez cały okres ich przydatności do użycia (12 miesięcy), dzięki nowatorskiemu zaworowi Dura-valve, który zapewnia całkowitą szczelność opakowania i skutecznie zapobiega ucieczce gazu pędnego z puszki.

Uszczelniacze Soudal Fire

Do grupy produktów Soudal Fire należą również **jednoskładnikowy ogniochronny uszczelniacz akrylowy Firecryl FR** oraz **niskomodułowy elastyczny uszczelniacz silikonowy Fire Silicone B1 FR**. Firecryl FR przeznaczony jest do ogniochronnego wypełniania szczelin w pionowych i poziomych wewnętrznych przegrodach budowlanych o odporności ogniowej do EI 240. W temperaturze przekraczającej 120°C pęcznieje i spienia się, przeciwdziałając rozprzestrzenianiu się ognia i dymu. Po utwardzeniu zyskuje



Uszczelnianie szczeliny pionowej za pomocą Soudal Fire

wodoodporne właściwości i daje się malować. Ma ponadto bardzo dobrą przyczepność do powierzchni porowatych, przy czym nie powinien być stosowany na kamieniu naturalnym, podłożach bitumicznych, szkłe i tworzywach sztucznych. Z kolei **Fire Silicone B1 FR** jest uszczelniaczem silikonowym o utwardzaniu neutralnym, do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektów, który doskonale sprawdzi się przy ognioodpornym i dymoszczelnym uszczelnianiu dylatacji w ścianach i stropach, uszczelnianiu kanałów wentylacyjnych w systemach oddymiającej wentylacji pożarowej, a także wszelkich złączy budowlanych wymagających ognioodporności. Ma on bardzo dobrą odporność na działanie czynników atmosferycznych oraz promieniowanie UV.

Produkty Fire marki Soudal to niezawodne rozwiązanie, które gwarantuje szczelne wypełnienie dylatacji zarówno w pionowych, jak i poziomych przegrodach ogniowych, a co za tym idzie pozwala zadbać o najwyższy standard ochrony przeciwpożarowej obiektu.

Michał Sawicki
Soudal Sp. z o.o.

SOUDAL

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