

Raport z zastosowania w praktyce Katowice

Biurowiec w Katowicach.



DACHY PŁASKIE | OBRÓBKİ DACHOWE

Projekt, doradztwo, rozwiązanie. Biurowiec centrum handlu w Katowicach o wysokości 99 metrów jest najwyższym budynkiem na Śląsku. W celu usprawnienia prac konserwacyjnych w obrębie dachu oraz fasady budynku, na dachu zainstalowano szyny, po których porusza się samojezdny wózek z dźwigiem. Dynamiczne obciążenie poprzez ruch jezdny wózka konserwacyjnego okazało się jednak dość problematyczne, podobnie jak uzyskanie trwałego połączenia pasm bitumicznych SBS i szyn stalowych.

Mimo uprzedniej renowacji powierzchni za pomocą dwóch warstw pasm bitumicznych SBS, nie udało się w sposób skuteczny połączyć z sobą bitumu i stali. Aby zapobiec długofalowym szkodom oraz zapewnić trwałe uszczelnienie dachu, firma wykonawcza Bupro Sp. z o.o. zdecydowała się wykonać renowację za pomocą produktu **Triflex ProDetail**.

ZALETY SYSTEMU TRIFLEX PRODETAIL

- Zbrojony całopowierzchniowo system uszczelniający do łączy i detali na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA)
- Przyczepność do wszystkich powszechnie stosowanych rodzajów podłoża, jak np. bitum, metal, beton czy tworzywa sztuczne
- Aplikacja na zimno (obróbka bezogniowa)
- Szybkie wiązanie: deszczoodporne po 30 min., całkowite utwardzenie po 45 min.
- Odporność na hydrolizę oraz przerastanie korzeni i kłęczy
- Obróbka przy temperaturze podłoża od -5 °C do +40 °C
- Dynamiczne zabezpieczenie pęknięć i wysoka odporność na obciążenia mechaniczne

Główne wymagania dotyczące renowacji:

- Długotrwała ochrona szyn stalowych, także przy niewielkiej wysokości łączenia (5 cm)
- Szybkie wykonanie, niezależne od czynników atmosferycznych
- Elastyczne połączenie między elementami stalowymi a materiałami bitumicznymi
- Wysoka odporność mechaniczna



Łączenia między szynami konserwacyjnymi na dachu i pasmami bitumicznymi...



... zostały zabezpieczone za pomocą produktu Triflex ProDetail.

Poszczególne etapy renowacji:

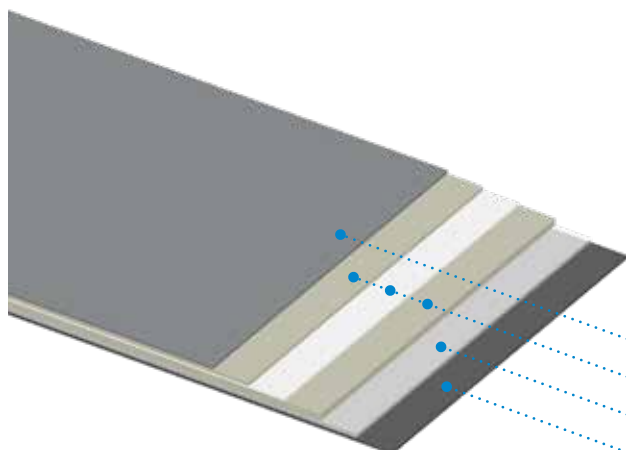
- 1 Oczyszczenie szyn stalowych za pomocą środka czyszczącego Triflex, zmatowienie tarczą szlifierską
- 2 Uszczelnienie połączenia między szyną a pokryciem bitumicznym za pomocą **Triflex ProDetail** i włókniny



Aplikowane na zimno tworzywo sztuczne w sposób gładki i bezspoinowy wiąże się z elementami o wszelkich kształtach...



... i zapewnia dzięki temu długotrwałą szczelność dachu.



Powłoka utrwalająca

Uszczelnienie

Podkład gruntujący (o ile konieczny)

Podłoże



Dane obiektu i wykonawcy

Projekt	budynek Centrali Handlu Zagranicznego Węglokoks, Stalexport w Katowicach
Inwestor	Biuro Centrum Sp. z o.o.
Wykonawca	Bupro Sp. z o.o.
Powierzchnia	ok. 200 mb
Podłoże	stal, materiały bitumiczne
Uszczelnienie	Triflex ProDetail
Data oddania	listopad 2012

International

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Niemcy
Fon +49 571 38780-708
international@triflex.com
www.triflex.com

Polska

Follmann Chemia Polska Sp. z o.o.
Oddział Triflex Polska
ul. Gwiaździsta 71/4 | 01-651 Warszawa
Fon +48 61 668 34 45
info@triflex.pl
www.triflex.pl

