

Raport z zastosowania w praktyce Berlin

Płaski dach budynku mieszkalnego i komercyjnego Bölschestraße.



Projekt, doradztwo, rozwiązanie. Ponieważ uszczelnienie dachu z materiałów bitumicznych w budynku mieszkalnym i komercyjnym przy Bölschestraße w Berlinie miało pęknięcia i wykruszenia, konieczny był natychmiastowy remont. Właścicielowi budynku, firmie HCP Invest GmbH & Co. KG, zależało głównie na znalezieniu ekonomicznego rozwiązania. Dlatego wykonawca, lokalna spółka ABD Bedachungen GmbH, poleciła szybko wiążące płynne tworzywo sztuczne na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA). Podczas prac użyto zbrojonego włókniną środka **Triflex ProTect**. Ze względu na jego niewielki ciężar powierzchniowy możliwe było nałożenie systemu uszczelniającego do powierzchni dachowych na istniejącą powłokę bitumiczną bez konieczności jej usuwania. Prace można było wykonywać nawet przy niskich temperaturach. Ta specjalna żywica obejmuje uszczelnieniem także skomplikowane detale, jak punkty asekuracyjne, wywietrzniki i świetliki kopułowe. Do utworzenia dróg konserwacyjnych zastosowano powłokę antypoślizgową **Triflex Cryl SC 237** w kolorze żółtym.

ZALETY TRIFLEX PROTECT

- Odporny na hydrolizę
- Bezspoinowe i bezszwowe uszczelnienie nawet złożonych detali
- Bardzo dobra przyczepność do różnych rodzajów podłoża
- Bez konieczności usunięcia starej powłoki
- Pozwala na obróbkę przy temperaturze podłoża do 0 °C
- Szybkwiażący, możliwość chodzenia już po 2 godzinach
- Wysoka elastyczność i dynamiczne zabezpieczenie pęknięć
- Odporność na działanie substancji chemicznych i czynników atmosferycznych (UV, IR itp.)
- Powłoka antypoślizgowa wyróżniona kolorem

Główne wymagania dotyczące renowacji:

- Skuteczna ochrona przed zawilgoceniem
- Wysoka odporność na obciążenia chemiczne, mechaniczne i termiczne
- Czasowe zabezpieczenie przed upadkiem w miejsce rusztowania
- Aplikacja na istniejącym podłożu bez jego usuwania
- Elastyczność
- Integracja licznych łączników i detali
- Obróbka także w zimniejszych porach roku
- Antypoślizgowe drogi konserwacyjne wyróżnione kolorem

Poszczególne etapy renowacji:

- 1 Usunięcie pokrycia dachowego i luźnych elementów
- 2 Obróbka istniejących pęcherzy w pokryciu bitumicznym
- 3 Uszczelnienie wszystkich detali i elementów przelotowych za pomocą **Triflex ProDetail** i **włókniny Triflex**
- 4 Uszczelnienie powierzchni za pomocą **Triflex ProTect** i **włókniny Triflex**
- 5 Oklejenie dróg konserwacyjnych i nałożenie powłoki **Triflex Cryl SC 237** w kolorze żółtym



„DZIĘKI KOMPATYBILNEJ Z SYSTEMEM, BEZSPOINOWEJ INTEGRACJI ŁĄCZEŃ I DETALI TRIFLEX PROTECT OFERUJE PODWYŻSZONY POZIOM BEZPIECZEŃSTWA. DODATKOWO WYRAŹNE ZDEFINIOWANIE WIZUALNE DRÓG KONSERWACYJNYCH REDUKUJE RYZYKO USZKODZENIA POKRYCIA DACHOWEGO PRZEZ INNYCH PRACOWNIKÓW.”

Dyrektor zarządzający ABD i mistrz dekarstwa René Zschiebsch



Dane obiektu i wykonawcy

Projekt	płaski dach budynku mieszkalnego i komercyjnego Bölschestraße, Berlin
Inwestor	HCP Invest GmbH & Co. KG, Berlin
Wykonawca	ABD Bedachungen GmbH, Berlin
Powierzchnia	200 m ²
Podłoże	membrany dachowe z materiałów bitumicznych
Uszczelnienie	Triflex ProTect
Data oddania	luty 2018

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. Wyspiańskiego 43 | 60-751 Poznań
Fon +48 61 668 34 45
info@triflex.pl
www.triflex.pl

