

Raport z zastosowania w praktyce Warszawa

Uszczelnienie skomplikowanych detali dachu.



PROJEKT, DORADZTWO, ROZWIĄZANIE. WSZYSTKO WSPÓLNIE.

Remont i modernizacja budynku centrum handlowego w Warszawie przy ulicy Dolnej wiązała się z zainstalowaniem licznych urządzeń technicznych na dachu, takich jak np. urządzenia wentylacyjno-klimatyzacyjne. Do zainstalowania tych urządzeń konieczne było wykonanie ponad 70 przepustów dachowych, które następnie trzeba było skutecznie uszczelnić, aby zapobiec przeciekaniu wody do pomieszczeń biurowych. Większość przepustów dachowych miało skomplikowany kształt dwuteowy, przez co początkowo zastosowane konwencjonalne rozwiązanie w postaci papy bitumicznej nie spełniało swojego zadania. Po oględzinach dachu i wypracowaniu koncepcji rozwiązania przez przedstawicieli firmy Triflex inwestor zdecydował o zastosowaniu produktu **Triflex ProDetail** wzmocnionego specjalną włókniną poliestrową. Rozwiązanie to można polecić zwłaszcza w przypadku trudnych do wykończenia detali, ponieważ z powodu płynnej konsystencji możliwe jest skuteczne uszczelnienie nawet najbardziej skomplikowanych kształtów.



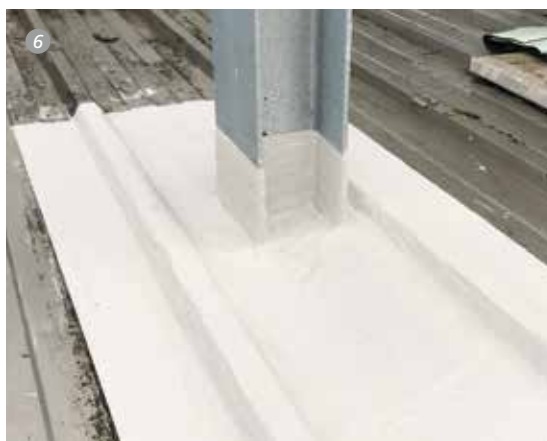
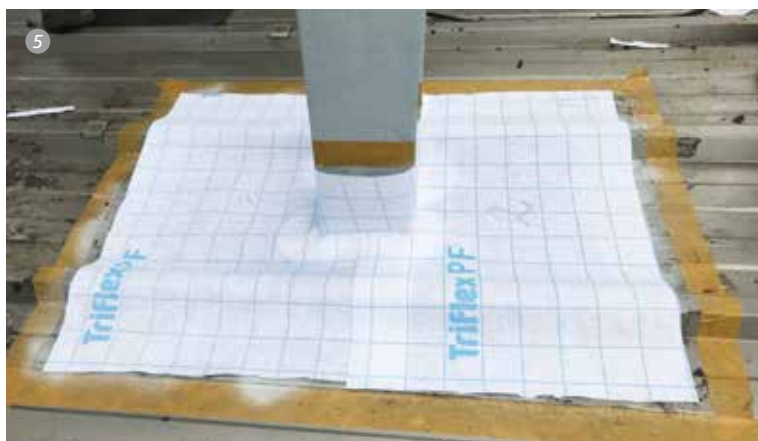
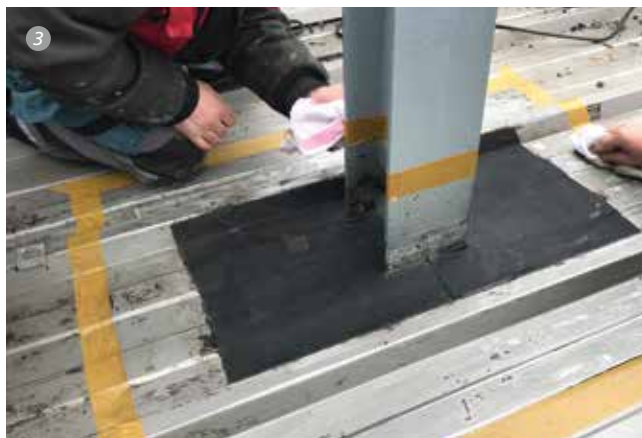
Przeciekające, tradycyjne uszczelnienie detalu w kształcie profilu „H” z papy bitumicznej

Główne wymagania dotyczące renowacji:

- Wsparcie firmy Triflex na etapie planowania i realizacji projektu
- Niezawodne i trwałe uszczelnienie skomplikowanych detali, zapewniające ochronę substancji budowlanej i pomieszczeń biurowych na długi czas
- Szybka obróbka w wymagających warunkach atmosferycznych (luty-marzec)

Poszczególne etapy renowacji:

- 1 Usunięcie pokrycia bitumicznego
- 2 Oczyszczenie i odtłuszczenie powierzchni **Triflex Reiniger**
- 3 Wzmocnienie pokrycia dachowego naokoło elementów przelotowych dwuteowników membraną EPDM
- 4 Zagruntowanie membrany preparatem **Triflex Cryl Primer 222** oraz zagruntowanie dwuteowników do wysokości 15 cm (do poziomu obróbki) preparatem **Triflex Metal Primer**
- 5 Przygotowanie wykrojów włókniny (wzmocnienie uszczelnienia)
- 6 Uszczelnienie elementów przelotowych za pomocą **Triflex ProDetail**



Zalety systemu Triflex ProDetail:

- Trwała ochrona przed wnikaniem wody i wilgoci
- Bezspoinowe i bezszwowe wykończenie przywierające na całej powierzchni także na pionowych elementach
- Obróbka możliwa przy zmiennej pogodzie i temperaturach podłoża i otoczenia do -5 °C
- Szybkie wiązanie, twardnieje już po 45 minutach
- Wysoka elastyczność i dynamiczne zabezpieczenie pęknięć
- Odporność na działanie substancji chemicznych i czynników atmosferycznych (UV, IR itp.)
- Nieskomplikowana obróbka po krótkim przeszkoleniu na placu budowy



Triflex

Jedno zawsze pozostaje bez zmian: wspólne rozwiązanie.

Jako wiodący europejski specjalista w dziedzinie płynnych tworzyw sztucznych PMMA nauczyliśmy się w ostatnich 40 latach przede wszystkim jednego: nie wystarczy mieć doskonały produkt, aby trwale rozwiązać problem. Jesteśmy przedsiębiorstwem rodzinnym i jak to w rodzinie: problemy rozwiązujemy zawsze wspólnie.

Dzięki temu wszyscy czerpiemy korzyści z jedyne go w swoim rodzaju sposobu współdziałania Was jako specjalistów, projektantów oraz naszych współpracowników i oczywiście naszych produktów. Staramy się robić wszystko, by było to możliwe. Możesz na nas polegać! Witamy w rodzinie Triflex.



Dane obiektu i wykonawcy

Projekt	Trudne w obróbce detale na dachu budynku w Warszawie
Inwestor	MUNIAK Sp. z o.o. Sp. K.
Wykonawca	Star-Bud Anna Staroń
Zakres prac	Uszczelnienie ponad 70 detali na dachu (przejścia, profile w kształcie dwuteownika)
Podłoże	Membrana EPDM i metal
Uszczelnienie	Triflex ProDetail
Data oddania	Marzec 2022

International

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

Polska

Follmann Chemia Polska Sp. z o.o.
ul. Gwiaździsta 71/4
01-651 Warszawa
Tel +48 22 835 91 51
info@triflex.pl
www.triflex.pl

