

Raport z zastosowania w praktyce Teresin (PL)

Hala logistyczna ProLogis Park.



Centrum logistyczne ProLogis Park. Doradztwo, rozwiązanie. Centrum logistyczne ProLogis Park w Teresinie to ważny punkt przeładunkowy towarów i magazyn przejściowy, położony około 50 km na wschód od Warszawy. Nieszczelności w obrębie dachu zagrażają bezbrakowej konsygnacji towarów – aby uniknąć przyszłych szkód, firma ProLogis zdecydowała się na renowację za pomocą płynnego tworzywa sztucznego Triflex. Mimo wcześniejszej renowacji pasmami bitumicznymi SBS, przy silnych opadach deszczu do magazynu dostawała się woda. W celu zapewnienia długoterminowej szczelności dachu, rynna na wodę opadową na dachu rąbkowym, złożonym z ok. 1780 rąbków stojących, została trwale zabezpieczona płynnym produktem uszczelniającym **Triflex ProDetail**.

ZALETY TRIFLEX PRODETAIL

- Przyczepność zapobiegająca podmakaniu na różnych podłożach
- Krótki czas utwardzania wynoszący zaledwie 30 minut
- Rozwiązanie niezależne od czynników atmosferycznych: możliwość obróbki w temperaturze od -5 °C do 40 °C
- Brak spoin i trwałość także w przypadku skomplikowanych kształtów
- Odporność na hydrolizę i zabezpieczenie pęknięć

Główne wymagania dotyczące uszczelnienia:

- Trwała ochrona substancji budowlanej przed wodą i wilgocią
- Wyjątkowo dobra przyczepność na łączeniach metalu i materiałów bitumicznych
- Szybka obróbka
- Skuteczne uszczelnienie rynny i rąbków stojących
- Obróbka przy temperaturze podłoża od -5 °C do +40 °C
- Spełnia najwyższe standardy jakości

Poszczególne etapy renowacji:

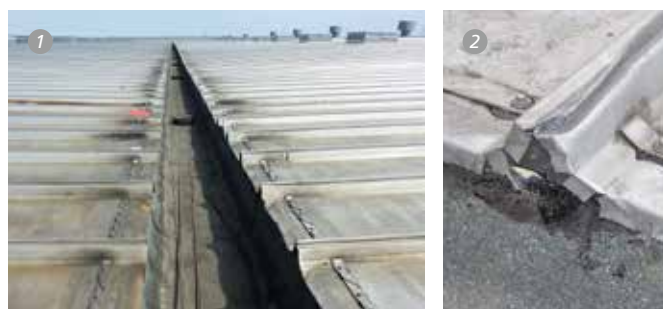
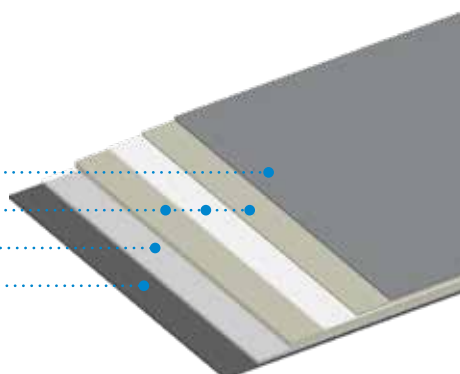
- Podkład gruntujący za pomocą **Triflex Cryl Primer 222**
- Uszczelnienie za pomocą **Triflex ProDetail** oraz **Włókniny Triflex**
- Powłoka utrwalająca **Triflex Cryl Finish 205**

Powłoka utrwalająca

Uszczelnienie

Grundierung

Podkład gruntujący



1. Dach przed renowacją
2. Rąbek stojący przed uszczelnieniem płynnym tworzywem sztucznym
3. Uszczelniony rąbek stojący
4. Układanie włókniny i aplikacja Triflex ProDetail
5. Uszczelniony fragment rynny ze studzienką ściekową
6. Powierzchnia dachu po renowacji



Dane obiektu i wykonawcy

Projekt	hala logistyczna ProLogis, Teresin (PL)
Inwestor	Prologis Poland Management sp. z o. o.
Wykonawca	PHU Dekpo
Powierzchnia/Łączenia	rynna o dł. 526 m oraz 1780 rąbków stojących
Podłoże	metal, materiały bitumiczne
Uszczelnienie	Triflex ProDetail
Data oddania	listopad 2010

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

