

Raport z zastosowania w praktyce Polkowice

Fabryka VW Motor Polska, Polkowice.



DACHY PŁASKIE | OBRÓBKI DACHOWE

W fabryce VW Motor Polska w Polkowicach produkowane są silniki wysokoprężne VW. Podczas rozbudowy fabryki, przeprowadzonej przez firmę Strabag, niezbędne było wykonanie pokrycia dachu przemysłowego o powierzchni 25.000 m². Firma Ekotechnika Plus uszczelniła połac dachu za pomocą membrany dachowej z PVC Sika 15G. Na dachu znajduje się 61 podwójnych profili T (profile H) ze stali ocynkowanej, służących jako konstrukcja pod urządzenia klimatyzacyjne. Ze względu na złożoną geometrię konstrukcji konieczne było użycie płynnego tworzywa sztucznego do uszczelnienia połączenia z połacią dachu. Celem wykonawcy było znalezienie systemowego rozwiązania, które pozwala na szybką realizację, jest niezawodne oraz umożliwia uszczelnianie detali o skomplikowanych kształtach, wykonanych z różnych materiałów. Produkt miał charakteryzować się odpornością na promieniowanie UV i elastycznością oraz zapewniać długotrwałą ochronę. Ze względu na powyższe wymagania, firma Hydroizolacje.Info.pl zdecydowała się na uszczelnienie profili materiałem **Triflex ProDetail**.

ZALETY TRIFLEX PRODETAIL

- Zbrojony całościowo system uszczelniający do łączeń 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: odporność na deszcz po 30 min., całkowite utwardzenie po 45 min.
- Odporny na hydrolizę oraz przerastanie korzeni i kłaczki.
- Obróbka przy temperaturze podłoża od -5 °C do 40 °C.
- Spełnia najwyższe standardy jakości.

Wymagania dotyczące uszczelnienia:

- Szybką realizację
- Jest niezawodne
- Umożliwia uszczelnianie detali o skomplikowanych kształtach
- Charakteryzować się odpornością na promieniowanie UV i elastycznością oraz zapewniać długotrwałą ochronę
- Zapewniać długotrwałą ochronę

Poszczególne etapy renowacji:

- 1 Poszerzenie dachu przemysłowego wymagało uszczelnienia powierzchni ...
- 2 ... wszystkich detali i łącznych za pomocą membrany dachowej z PVC Sika 15G.
- 3 Wykonawcy uszczelnili 61 podwójnych profili T za pomocą systemu Triflex ProDetail.
- 4 Po oklejeniu uszczelnianego obszaru taśmą samoprzylepną oczyszczono powierzchnię folii PVC i stali ocynkowanej za pomocą środka **czyszczącego Triflex** i naniesiono zbrojony na całej powierzchni system **Triflex ProDetail**.
- 5 Po zastosowaniu systemu **Triflex ProDetail** profile są trwale i skutecznie zabezpieczone.



„ŻADNA INNA TECHNOLOGIA NIE POZWALA NA TAK ŁATWE USZCZELNIANIE PODWÓJNYCH PROFILI T ORAZ INNYCH PROFILI OTWARTYCH – NADAJE SIĘ DO TEGO WYŁĄCZNIE PŁYNNNE TWORZYWO SZTUCZNE, A W SZCZEGÓLNOŚCI TRIFLEX PRODETAIL.”

Pan Gajda z firmy wykonawczej Hydroizolacje.Info.pl



Dane obiektu i wykonawcy

Projekt	Fabryka VW Motor Polska
Inwestor	VW Motor Polska Sp. Z oo z o.o.
Wykonawca	Powierzchnia dachu + detale: Ekotechnika Plus; Podwójne profile T (profile H): Hydroizolacje.Info.pl
Powierzchnia	25.000 m ²
Materiał uszczelniający	Triflex ProDetail
Data oddania	2017

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

