

Raport z zastosowania w praktyce Mierzęcin
Hotel Pałac Mierzęcin.



PROJEKT, DORADZTWO, ROZWIĄZANIE. WSZYSTKO WSPÓLNIE.

„Pałac Mierzęcín” ma za sobą długą historię: wzniesiony jako rodzinna posiadłość w latach 1861–1863, w późniejszym okresie stanowił siedzibę domu dziecka, by wreszcie przed kilkoma laty – po długim czasie zaniedbania – powrócić do dawnej świetności jako luksusowy hotel.

W 1998 r. pałac wraz z przyległymi zabudowaniami, stanowiący piękny przykład angielskiego neogotyku, przeszedł we własność polskiej firmy NOVOL. Mimo niedawnej renowacji pałacu, rynna przy attyce oraz wokół dachu zaczęła już wykazywać liczne nieszczelności. Poprzednie uszczelnienie za pomocą pasm bitumicznych SBS okazało się nietrwałe, w związku z czym konieczne było przeprowadzenie ponownych prac renowacyjnych. Jednak rynna przy dachu mierzy jedynie 25 cm szerokości, jest więc dość wąska, a tym samym trudno dostępna. Typowe metody uszczelniania wymagają usunięcia z powierzchni dachu blachy tytanowo-cynkowej, jedynie w ten sposób można dostać się do rynien i przeprowadzić prace uszczelniające. Ze względów ekonomicznych inwestor zdecydował się na uszczelnienie za pomocą płynnego tworzywa sztucznego: **Triflex ProDetail**.



Rynna wokół attyki dachu zaczęła przeciekać w wielu miejscach. Problem został zażegnany dzięki renowacji z użyciem produktów Triflex.

Główne wymagania dotyczące renowacji:

- Skuteczna ochrona przed zawilgoceniem
- Uszczelnienie trudno dostępnych rynien (szerokość 25 cm) i studzienek ściekowych
- Przyczepność do materiałów bitumicznych
- Skuteczna ochrona przed wnikaniem wilgoci
- Szybkie wykonanie, niezależne od czynników atmosferycznych

Poszczególne etapy renowacji:

- 1 Oczyszczenie podłoża
- 2 Uszczelnienie przy użyciu **Triflex ProDetail** i **włókniiny Triflex**

Zalety systemu Triflex ProDetail

- Dopasowuje się do każdego kształtu
- Szybkowiązący, wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, IR itd.)
- Pozwala na obróbkę przy temperaturze podłoża do -5 °C
- Przyczepność do różnych podłoży
- Odporny na hydrolizę
- Produkt posiada Europejską Aprobataę Techniczną z oznaczeniem CE



Ciągając się okrężnie rynnę o długości 150 metrów oraz 12 studzienek ściekowych na dachu pałacu uzbrojono włókniną i uszczelniono za pomocą systemu Triflex ProDetail. Dopasowujące się do rozmaitych kształtów płynne tworzywo sztuczne Triflex pozwoliło na bezproblemowe zabezpieczenie tych trudno dostępnych miejsc.

Odporność na przerastanie korzeni i kłaczy chroni uszczelnienie przed wnikaniem wilgoci i uszkodzeniami. Dzięki krótkiemu czasowi wiązania, materiał charakteryzuje się deszczoodpornością już po upływie ok. 30 minut. Płynne tworzywo sztuczne pozwala na bezogniową obróbkę przy temperaturze otoczenia do -5°C.





Wydłużoną bryłę pałacu podkreślają wyższe ryzality. Szczególną uwagę zwraca wysoka oktagonalna wieża wznosząca się ponad budynkiem. Rynna ciągnąca się wokół dachu pałacu została poddana renowacji za pomocą Triflex ProDetail, dzięki czemu zabezpieczono ją skutecznie przed szkodliwym wpływem deszczu, śniegu i innych czynników zewnętrznych.

Triflex

Jedno zawsze pozostaje bez zmian: Twój problem to nasz problem.

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 razem.

Dzięki temu wszyscy czerpiemy korzyści z jedyne­go w swoim rodzaju sposobu współdziałania: Was jako specjalistów, projektantów oraz naszych współpracowników i oczywiście naszych produktów. Staramy się robić wszystko, by osiągnąć ten cel. Możesz na nas polegać! Witamy w rodzinie Triflex.



Dane obiektu i wykonawcy

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Projekt | hotel Pałac Mierzęcin |
| Inwestor | NOVOL |
| Wykonawca | WAL-BUD Waldemar Kufit |
| Powierzchnia | 150 mb, 12 studzienek ściekowych |
| Podłoże | papa bitumiczna |
| Uszczelnienie | Triflex ProDetail |
| Data oddania | listopad 2011 |

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

