

Raport z zastosowania w praktyce Lucerna (CH)

Renowacja elewacji w Grand Hotel National.



PROJEKT, DORADZTWO, ROZWIĄZANIE. WSZYSTKO WSPÓLNIE.

Nowoczesne uszczelnienie zabytkowych balkonów. Grand Hotel National, założony ponad 140 lat temu przez Césara Ritz'a i Auguste Escoffiera, do dziś króluje na promenadzie przybrzeżnej w sercu Lucerny, skąd rozpościera się widok na szczyty Rigi, Stanserhorn i Pilatus. Mimo kilku przeróbek budowlanych główne elementy budynku, jak hala wejściowa, jadalnia, klatka schodowa oraz elewacja, zostały zachowane w pierwotnym stylu francuskiego renesansu. Jednak z biegiem lat na XIX-wiecznej elewacji powstało wiele uszkodzeń spowodowanych przez wodę. Ślady odpływu wody, pęknięcia i mech oszpeciły wygląd tego zabytkowego obiektu. Liczne ornamenty oraz bogate w detale zdobienia balkonów i tarasów stanowiły niezwykle wyzwanie dla wykonawców. Szczególnie ze względu na wymogi konserwatora zabytków konieczne były wyjątkowe umiejętności rzemieślnicze przy renowacji elewacji. Dlatego renowację tego delikatnego obiektu zlecono doświadczonym kamieniarzom. Przy renowacji balkonów firma Mathis Flachdach AG stosuje system uszczelniający Triflex BTS-P oraz system powłokowy Triflex BFS.



Grand Hotel National po renowacji za pomocą systemów Triflex

**„RENOWACJA BALKONÓW NASTĘPUJE BARDZO SPRAWNIE.
MNIJSZE BALKONY SĄ GOTOWE W CIĄGU JEDNEGO DNIA,
NA WIĘKSZE POTRZEBUJEMY MAKSYMALNIE PIĘCIU DNI ROBOCZYCH.
SAME PRACE USZCZELNIAJĄCE SĄ ZASADNICZO WYKONYWANE
W CIĄGU JEDNEGO DNIA.”**

Gehrig, Mathis Flachdach AG

Główne wymagania dotyczące renowacji:

- Szybka obróbka
- Wysoka odporność mechaniczna
- Uszczelnienie licznych zdobieć i ornamentów
- Zachowanie zabytkowego charakteru
- Bezpieczeństwo funkcjonalne także w przypadku dynamicznych obciążeń, jak ruchy konstrukcyjne, wibracje oraz naprężenia wynikające z kontrakcji spowodowanej wahaniami temperatury.

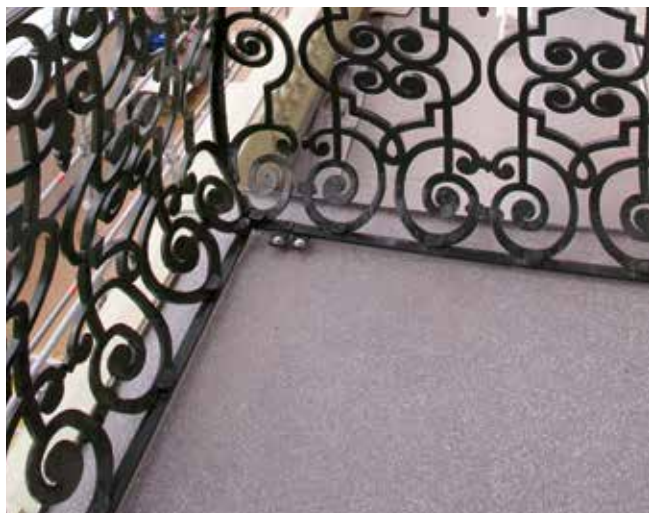


140-letnia elewacja w stylu fin de siècle została stopniowo odrestaurowana w małych odcinkach.



Poszczególne etapy renowacji:

- Przygotowanie podłoża: usunięto luźne elementy
- Podkład gruntujący za pomocą **Triflex Cryl Primer 276**
- Zbrojone włókniną uszczelnienie detali za pomocą **Triflex ProDetail**
- Uszczelnienie powierzchni przy użyciu **Triflex ProTerra** oraz **Triflex ProFloor** z Włókniną Triflex
- Powłoka utrwalająca **Triflex Cryl Finish 205** z posypką **Triflex Micro Chips**



Na powierzchniach balkonów i tarasów zastosowano system uszczelniający BTS-P oraz system powłokowy BFS. Wszystkie łączenia i detale zostały zintegrowane bezspoinowo i bezszwowo za pomocą systemu uszczelniającego Triflex ProDetail.



Płynne tworzywa sztuczne Triflex i wysokiej jakości obróbka to cechy wyróżniające ten proces renowacji.

Najważniejsze zalety systemu Triflex BTS-P:

- Szybkowiążąca
- Krótkie przerwy w eksploatacji
- Szczelność w każdym detalu
- Niewielki ciężar powierzchniowy
- Minimalna wysokość uszczelnienia
- Nawierzchnia ułatwiająca pielęgnację
- Antypoślizgowy system
- Możliwość renowacji na starych powłokach
- Możliwość doboru różnorodnych kolorów



Możliwości kształtowania nawierzchni są nieograniczone – do wyboru jest wiele kolorów i struktur. W Grand Hotel National zdecydowano się na szary kamień z nawierzchnią Micro Chips.

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 jednego 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	renowacja elewacji Grand Hotel National, Lucerna (CH)
Wykonawca	Mathis Flachdach AG, Kägiswil, kanton Obwalden
Powierzchnia	ok. 100 balkonów
Podłoże	piaskowiec
Uszczelnienie	Triflex BTS-P i Triflex BFS
Data oddania	2009

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

