

Raport z zastosowania w praktyce: Jeleniej Górze Renowacja 80 balkonów.



Projekt, doradztwo, rozwiązanie. Balkony wielopiętrowych budynków mieszkalnych w Jeleniej Górze były pierwotnie wykończone nie materiałem powłokowym, lecz jedynie jastrychem betonowym. Z biegiem czasu wykazywał on coraz więcej uszkodzeń. Balkony utraciły szczelność, a wnikająca wilgoć groziła ich uszkodzeniem. Dlatego też przeprowadzono gruntowną renowację balkonów i fasad w obu budynkach. Naniesiono nową warstwę jastrychową, a następnie wykonano nowe powłoki za pomocą systemu **Triflex BFS**. Triflex BFS jest wylewką grubowarstwową, opracowaną specjalnie z myślą o balkonach i podcieniach, które są stale narażone na silne obciążenia mechaniczne i chemiczne. Powłoka ta zapewnia długotrwałą ochronę substancji budowlanej.

ZALETY TRIFLEX BFS

- Wodoszczelny system grubowarstwowy na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA)
- Łączenia i detale zbrojone włókniną
- Wysoka odporność mechaniczna
- Bezspoinowy
- Szybkie wiązanie
- Samopoziomujący
- Odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, IR itd.)
- Statyczne zabezpieczenie pęknięć
- Pozwala na dowolne kształtowanie nawierzchni
- Możliwość wykonania nawierzchni o dowolnej kolorystyce i wyglądzie

Krótka charakterystyka:

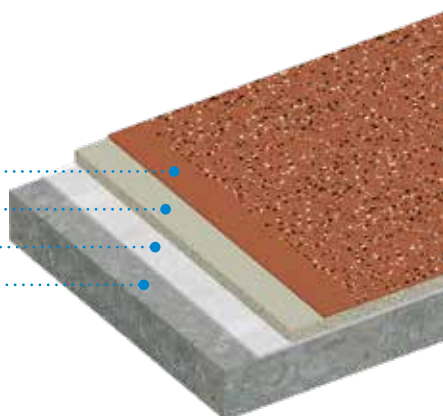
Po przygotowaniu podłoża, wykonawcy nanieśli na powierzchnię i łączenia ze ścianą podkład gruntujący **Triflex Cryl Primer 276**. Następnie wykonano uszczelnienie detali za pomocą systemów uszczelniających **Triflex ProDetail** oraz **Triflex ProFibre**. Trzecim etapem było naniesienie powłoki powierzchniowej **Triflex ProFloor**. Po krótkim czasie utwardzania, trwającym jedyne 60 minut, wykonawcy mogli rozprowadzić powłokę utrwalającą **Triflex Cryl Finish 205**. W celu optycznego wzbogacenia nawierzchni, naniesiono na nią posypkę **Triflex Micro Chips**. Zarówno wykonawcy, jak i inwestor byli niezwykle zadowoleni z efektów renowacji przeprowadzonej za pomocą płynnych tworzyw sztucznych Triflex. Produkty Triflex zapewniają nie tylko trwałe i niezawodne zabezpieczenie budynku przed wilgocią i uszkodzeniem substancji budowlanej, lecz także znacznie usprawniają pracę. Żywice ulegają utwardzeniu w bardzo krótkim czasie, co pozwala na uniknięcie długich okresów przestoju i oczekiwania, a tym samym zapewnia oszczędność czasu i środków finansowych.

Powłoka utrwalająca

Powłoka

Podkład gruntujący

Podłoże



1. Po rozprowadzeniu podkładu gruntującego Triflex Cryl Primer 276...
2. ...uszczelniono detale, np. łączenia z drzwiami i ze ścianą, (za pomocą Triflex ProDetail) oraz słupki poręczy (za pomocą Triflex ProFibre).
3. Następnie pokryto powierzchnię produktem Triflex ProFloor i wykonano powłokę utrwalającą za pomocą Triflex Cryl Finish 205.
4. W powłokę utrwalającą w kolorze „szary krzemowy 7032” ...
5. ... naniesiono posypkę Triflex MicroChips w celu wzbogacenia jej wyglądu.
6. Balkony wyglądają teraz niezwykle atrakcyjnie i zachęcają do użytkowania.



Dane obiektu i wykonawcy

Projekt	Dwa wielopiętrowe budynki mieszkalne, Jelenia Góra (Polska)
Inwestor	Jeleniogórska Spółdzielnia Mieszkaniowa
Wykonawca	Mirski+Dittrich
Zakres prac	80 balkonów po 6 m ²
Typ podłoża	Jastrych / Beton
System	Triflex BFS
Termin prac	Lipiec 2012



International

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Germany
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