



SIKA AT WORK

REMONT FONTANNY W GDYNI

TECHNOLOGIE SIKA: System Sika® Repair, SikaBond®-T8, Sikaflex®-11FC+

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA



NAPRAWA I USZCZELNIENIE KONSTRUKCJI FONTANNY POKRYTEJ CERAMICZNO-SZKLANĄ MOZAIKĄ

CHARAKTERYSTYCZNA FONTANNA W Kształcie Kielichów Zlokalizowana Tuż przy Nabrzeżu na Skwerze Kościuszki w Gdyni

jest jedną z wizytówek miasta już od 1974 roku. Z okazji jubileuszu 40-lecia została poddana renowacji. Autorką nowego wizerunku fontanny, nawiązującego do jej modernistycznego charakteru z lat 70. ubiegłego wieku, jest Edyta Barańska, projektantka szkła. Artystka zaproponowała pokrycie kielichów fontanny okładziną mozaikową wykonaną z ręcznie formowanego szkła. Mozaika powstała z odzyskanego z odpadów szkła w trzech kolorach kojarzących się z Gdynią: niebiesko-zielonym – symbolizującym morze, beżowo-żółtawo-białym – kojarzącym się z kolorem piasku oraz szarym, jaki ma większość gdyńskich elewacji. W słońcu cała fontanna mieni się i błyszczy.

WYMAGANIA PROJEKTOWE

Fontanna w Gdyni z powodu korozji i uszkodzeń betonu wymagała wykonania reprofilacji podłoża, a następnie uszczelnienia, przyklejenia okładziny ceramicznej i szklanej - mozaiki z nieregularnych płytek, na elementach o nietypowych kształtach geometrycznych oraz uszczelnienia styków pomiędzy pionowymi i poziomymi elementami.

Niezwykły był skład ekipy „remontowej”. W pracach pomagali studenci gdańskiej Akademii Sztuk Pięknych, młodzi projektanci, a także wolontariusze i Polskie Zrzeszenie Płytkarzy.



IZOLACJA PRZECIWWODNA ORAZ KLEJ DO PŁYTEK W JEDNYM: SIKABOND®-T8

ROZWIĄZANIA SIKA

Remont fontanny przeprowadzono w 2013 roku. Dzięki potwierdzonej trwałości, łatwości aplikacji i minimalnej ilości produktów koniecznych do wykonania prac, do napraw, uszczelnienia i klejenia okładziny wybrano materiały Sika.

Naprawę i reprofilację betonu konstrukcji wykonano za pomocą systemu **Sika® Repair**. Na tak przygotowane podłoże możliwe było przyklejanie okładziny z mozaiki z płytek szklanych i ceramicznych o nieregularnych kształtach. Do klejenia mozaiki zastosowano elastyczny materiał **SikaBond®-T8** będący jednocześnie izolacją przeciwwodną i klejem do płytek.

SikaBond®-T8 to jednoskładnikowy, poliuretanowy, szybko wiążący materiał gotowy do użycia, o wysokiej przyczepności do różnych podłoży, odporny na działanie wody, mrozu i wysokich temperatur, zmniejszający

naprężenia pomiędzy płytkami a podłożem. Zastosowanie materiału **SikaBond®-T8**, będącego jednocześnie izolacją przeciwwodną i klejem do płytek, pozwoliło na skrócenie czasu realizacji i ograniczenie ilości niezbędnych do wykonania prac.

Wszystkie styki i połączenia pomiędzy pionowymi i poziomymi elementami wypełniono jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym materiałem uszczelniającym **Sikaflex®-11 FC+**.

Sikaflex®-11 FC+ to nowej generacji poliuretan wiążący pod wpływem wilgoci z otoczenia (technologia i-Cure) o bardzo dobrej przyczepności do większości materiałów budowlanych, dobrej odporności mechanicznej i odporności na starzenie.





UCZESTNICZY PROJEKTU

Właściciel: Urząd Miasta Gdynia

Inwestor: Urząd Miasta Gdynia

Projekt: Edyta Barańska

Generalny Wykonawca: Centrum Designu Gdyni

Podwykonawca: Akademia Sztuk Pięknych, Polskie Zrzeszenie Płytkarzy

Doradca Sika Poland: Wojciech Walewski

Przed zastosowaniem materiałów należy zasięgnąć informacji dostępnych w aktualnych Kartach Informacyjnych.



SIKA POLAND SP. Z O.O.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa

Kontakt:
Tel: +48 22 31 00 700
Fax: +48 22 31 00 800
www.sika.pl

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

