

PROJEKTOVÁ SPRÁVA

CEMELAST GREY / WHITE

RENOVÁCIA FONTÁNY "DIANA NA LOVE" V SUHLE



Vandex[®]

Projekt

Fontánový systém „Diana na love“ vybudovaný začiatkom 80. rokov 20. storočia mal byť pôvodne len pretesnený kvôli niekoľkým netesnostiam vrtu. Ukázalo sa však, že celý systém fontán musí byť kompletne zrekonštruovaný. Alkalické reakcie kyseliny kremičitej - známe aj ako rakovina betónu - vážne poškodili betón pod ozdobnými kameňmi ako aj samotné dno nádrže fontány.

Postup opravy:

- Demontáž sochy „Diana na love“
- Demontáž starého obkladu stien z prírodného kameňa
- Demontáž starých stien a dna nádrže fontány
- Výroba nových betónových stien a dna nádrže fontány
- Výroba nového podstavca pre sochu
- Náter všetkých nových betónových dielov špeciálnou zmesou **VANDEX CEMELAST GREY** a **VANDEX CEMELAST WHITE** v hrúbke 4 mm (presný pomer miešania určila pri predbežných skúškach stavebná firma a predložila ho dodávateľovi a projektantovi na odber vzoriek).
- Následne sa všetky obkladové kamene vložili do maltového lôžka z **VANDEX UNIMORTAR** a vyšpárovali.
- Po oprave sa zreštaurovaná socha mohla umiestniť späť na podstavec.



PODROBNOSTI PROJEKTU

Miesto:

Suhl, Nemecko

Realizácia:

2019

Zhotoviteľ:

Implenia Instandsetzung GmbH, Erfurt

Zákazník:

Mesto Suhl

Produkty:

VANDEX UNIMORTAR

VANDEX CEMELAST GREY / WHITE

Projektant:

Steiner+Palme Architektur Ingenieur Büro, Suhl



Vandex Isoliermittel GmbH

Industriestraße 21

21493 Schwarzenbek/Deutschland

T.: +49 (0) 4151 89 15 0

Navštívte aj našu webovú stránku:

www.vandex.sk