Vandex

PROJEKTBERICHT

FELSENSANIERUNG HAGENBECKS TIERPARK

TREMCO
Construction Products Group

Sanierung der Felsenanlage im Hagenbecks Tierpark in Hamburg

Carl Hagenbeck ließ nach seinem Patent von 1896 zahlreiche künstliche Felsanlagen bauen.
Im Inneren der Felsanlagen sind die Stallungen verborgen. Darüber wurde aus Kiefernholz ein Gerüst erstellt und mit dünnmaschigem Draht bespannt.
Darauf wurden Hunderte von Kubikmetern Beton von Hand angeworfen und modelliert.

Im Herbst 2006 wurden auf Grund von Undichtigkeiten und Wassereinbrüchen Sanierungsmaßnahmen vorgenommen. In diesem Zuge wurde die Oberfläche des Kunstfelsens mit VANDEX BB 75 EZ beschichtet.

PROJEKT DETAILS

Standort:
Hamburg

Fertigstellung:
2006

Bauherr:
Carl Hagenbeck GmbH

Produkte:
VANDEX BB 75 EZ
VANDEX RAPID-SYSTEM

Sanierungsablauf

- Fläche säubern, evtl. Sandstrahlen
- Reprofilieren von Fehlstellen und modellieren des Untergrundes mit VANDEX RAPID-Produkten
- Oberflächenschutzschicht mit VANDEX BB 75 EZ entweder von Hand appliziert oder mit Maschinentechnik (Peristaltikpumpe) in Orangenhaut gespritzt
- Zusätzliche Verfestigung der Oberfläche mit VANDEX MINERALIT

TREMCO
Construction Products Group

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
Industriestraße 21
21493 Schwarzenbek
Germany

T: +49 (0) 4151 891 50
www.tremcocpg.eu
www.vandex.com