

BELZONA SCHÜTZT CHLORBECKEN

ID: 3079



PROBLEM

Natriumhypochlorit-Dämpfe hatten die Betonwände oberhalb des Wasserspiegels angegriffen. Die ursprüngliche Beschichtung mit einem günstigen Massenprodukt hatte den aggressiven Chemikalien nicht standhalten können.

ANWENDUNGSSITUATION

Chlorbecken der letzten Behandlungsstufe einer kommunalen Kläranlage

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-9 und WPA-2 durchgeführt. Die schadhafte Oberseiten der Betonwände wurden abgetragen und ersetzt. Anschließend wurden die Wände sandgestrahlt und das blau eingefärbte Belzona 5111 (Ceramic Cladding)-System aufgetragen. Der Überlauf wurde mit Belzona 4111 (Magma-Quartz) repariert.

BELZONA-FAKTEN

Die Belzona-Produkte wurden aufgrund ihrer bewährten Beständigkeit gegen die in modernen Kläranlagen verwendeten aggressiven Chemikalien gewählt.

INDUSTRIE

Wasser / Abwasser

STANDORT DES KUNDEN

Kläranlage, New Jersey, USA

ANTRAGSDATUM

2008

PRODUKTE

Belzona 5111 (Ceramic Cladding)
Belzona 5911 (Ceramic Conditioner)
Belzona 4111 (Magma-Quartz)

SUBSTRAT

Beton

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Schadhafte Oberseiten der Betonwand
2. Abtragen und Säubern der schadhafte Oberseiten der Wände
3. Auftrag von hellblau eingefärbtem Belzona 5111 (Ceramic Cladding)
4. Wiederaufbau des Überlaufs mit Belzona 4111 (Magma-Quartz)

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.