

HANDLAUFSTÜTZEN DAUERHAFT MIT BELZONA GESICHERT

ID: 4321



PROBLEM

Um die Handlaufstützen hatte sich Flüssigkeit angesammelt und so zu einem Abplatzen des Betons geführt. Infolge dessen wurde der Handlauf so locker, dass für die Arbeiter der Kläranlage eine Gefahr bestand.

ANWENDUNGSSITUATION

Abgeplatzter Beton um die Handlaufstützen einer Kläranlage.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt FPA-10 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Andere Reparaturwerkstoffe auf Zementbasis schrumpfen und reißen auf, sodass Flüssigkeiten eindringen können. Dies führt dann relativ schnell zu weiteren Abplatzungen.

INDUSTRIE

Wasser / Abwasser

STANDORT DES KUNDEN

Städtische Kläranlage, Minnesota, USA

ANTRAGSDATUM

Frühling 2000

PRODUKTE

Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin)

SUBSTRAT

Beton

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Loser Beton und Verunreinigungen werden entfernt.
2. Injizieren von Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin) in die Löcher der Handlaufstützen.
3. Auffüllen der Unebenheiten mit Zuschlagstoff.
4. Abschluss der Reparaturarbeiten – Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin) wird für einen besseren Wasserablauf in Form gebracht.

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

