

# HANDLAUFSTÜTZEN DAUERHAFT MIT BELZONA GESICHERT

ID: 4321

Industrie: Wasser / Abwasser

Standort des Kunden: Städtische Kläranlage, Minnesota, USA

Anwendung:

Antragsdatum: Frühling 2000

Problemzonen am Boden

Substrat: Beton

Produkte: \* Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin),

## 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.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Loser Beton und Verunreinigungen werden entfernt. ,
- \* 2. Injizieren von Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin) in die Lücken 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. ,

## 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve