

SICHERHEITSRISIKEN DANK BELZONA AUSGERÄUMT

KUNDE

Städtische Kläranlage, Nordflorida, USA

ANWENDUNGSDATUM

August 1993

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Beton-Abplatzungen an den Handlaufstützen eines Klärbeckens einer Kläranlage.

PROBLEM

Sicherheitsmängel aufgrund schadhaften Betons am Fuß der Handlaufstützen.

PRODUKTE

Belzona 4131 (Magma-Screed)

SUBSTRAT

Beton

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-9 durchgeführt.

BELZONA FAKTEN

Die Alternative zur Belzona-Reparatur hätte aus dem Einbringen und Neuformen frischen Betons bestanden. Die Belzona-Betonreparatur ist nicht nur praktisch, sondern auch kosteneffizient: der Kunde konnte mehrere tausend Dollar einsparen. Aufgrund der Porosität anderer Betonreparaturwerkstoffe wird bei deren Verwendung das eigentliche Problem nicht gelöst, da Wasser weiterhin in den Beton eindringen und so Abplatzungen verursachen kann.

FOTOS

1. Deutlich sichtbare, starke Abplatzungen im Bereich der Handlaufstütze – Oberflächenvorbereitung in Gang.
2. Betonsanierung am Fuß der Handlaufstütze.
3. Ansicht auf den instand gesetzten Bereich.



1.



2.



3.