# ABGEPLATZER BETON AN BELÜFTUNGSBECKEN MIT BELZONA REPARIERT

ID: 4325

Industrie: Wasser / Abwasser Standort des Kunden: Gemeinde-Klärwerk, Nordflorida, USA

Anwendung: Antragsdatum: Februar 1995

Problemzonen am Boden

Substrat: Beton

Produkte: \* Belzona 4111 (Magma-Quartz),

#### **Problem**

Sicherheitsmängel aufgrund schadhaften Betons am Fuß der Handlaufstützen.







## Fotobeschreibungen

- \* 1. Sichtbare Beton-Abplatzungen am Fuß der Handlaufstützen.,
- \* 2. Beidseitige Betoninstandsetzung.,
- \* 3. Abgeschlossene Anwendung.,

### Anwendungssituation

Beton-Abplatzungen am Geländer einer Plattform über einem Belüftungsbecken.

#### Anwendungsverfahren

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

#### Belzona-Fakten

Notdürftige Reparaturen mit neuem Beton schlugen aufgrund unzureichender Adhäsion zwischen altem und neuem Beton fehl. Wasser konnte weiterhin in den Reparaturbereich eindringen, sodass sich der Zustand des Betons erneut verschlechterte. Ein Austausch der Platte hätte mehrere tausend Dollar gekostet und eine Störung im Betriebsablauf des Beckens bedeutet.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are
FS 695214

ISO 14001:2015

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
EMS 695213

Management System.

