

LANGZEITSCHUTZ EINES KLÄRBECKENS MIT BELZONA

ID: 3037

Industrie: Wasser / Abwasser
 Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
 Substrat: Beton
 Produkte: * Belzona 4141 (Magma-Build) ,
 * Belzona 4111 (Magma-Quartz) ,

Standort des Kunden: Kläranlage, South East Virginia, USA
 Antragsdatum: Juli 2003

Problem

Tiefe Risse in den Betonwänden und abplatzender Beton an den Bewehrungen der Säulen.



Fotobeschreibungen

- * 1. Vorbereitung und Grundierung des abplatzten Betons an senkrechten Säulen ,
- * 2. Reparatur des abplatzenden Betons an den senkrechten Säulen mit Belzona 4141 (Magma-Build) ,
- * 3. Reparatur der Risse in der Wand mit Belzona 4111 (Magma-Quartz) ,
- * 4. Klärbecken im Jahr 2008 nach 5 Jahren im Betrieb ,

Anwendungssituation

Hauptklärbecken einer Kläranlage

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-9 durchgeführt. Die Säulen wurden mit Belzona 4141 (Magma-Build) wiederaufgebaut und die Risse mit Belzona 4111 (Magma-Quartz) ausgebessert.

Belzona-Fakten

Der Kunde verwendete vorher günstigere Alternativen, die jedoch nach kurzer Zeit versagten. Die Belzona-Reparaturen wurden 2003 durchgeführt und befanden sich selbst bei einer Inspektion 5 Jahre später noch in einwandfreiem Zustand.

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

ISO 9001:2015
 FS 695214
 ISO 14001:2015
 EMS 695213

Belzona products are
 manufactured under an ISO
 9000 Registered Quality
 Management System.

www.belzona.com


BELZONA
 Repair • Protect • Improve