

BELZONA SCHENKT POLYMERBETON-TANK EIN ZWEITES LEBEN

ID: 3033

Industrie: Leistung

Standort des Kunden: Kraftwerk, Russland

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für
Chemikalien

Antragsdatum: August 2004

Substrat: Polymerbeton

Produkte: * Belzona 4111 (Magma-Quartz),
* Belzona 4341 (Magma CR4),

Problem

Unsachgemäße Instandhaltung hatte bei mehreren Tanks zu Rissen geführt, sodass Säure auf den Boden entweichen konnte. Jeder Tank kostete mehr als 15.000 USD, wobei an zwei der Behälter große Teile der Wand herausgebrochen waren, ein Umstand, der normalerweise eine Außerbetriebnahme nach sich gezogen hätte.



Fotobeschreibungen

- * 1. Schwerwiegende Beschädigung des Tanks ,
- * 2. Schaden an einem weiteren Tank ,
- * 3. Nach Auftrag von Belzona 4111 (Magma-Quartz) ,
- * 4. Nach Auftrag von Belzona 4341 (Magma CR4) ,

Anwendungssituation

Glasfaserverstärkter Polymerbeton-Tank mit 60 °C heißer 22%iger Schwefelsäure in einer Wasseraufbereitungsanlage.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-7 und TCC-9 durchgeführt.

Belzona-Fakten

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

Nach Abschluss der Anwendung wurden die Behälter probetalber gefüllt und wiesen keinerlei Leckagen auf. Nach 3 Jahren im Betrieb befindet sich der Tank weiterhin in ausgezeichnetem Zustand. Die komplette Anwendung nahm 2 Wochen in Anspruch und kostete den Kunden 6.000 USD.

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

