

MIT BELZONA REPARIERTE EBONIT-INNENVERKLEIDUNG EINES SÄURELAGERTANKS

ID: 3397

Industrie: Allgemeine Industrie

Standort des Kunden: Chemikalienhersteller, Katalonien, Spanien

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien

Antragsdatum: Oktober 2010

Substrat: Ebonit

Produkte: * Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build) ,
* Belzona 4311 (Magma CR1) ,

Problem

Die Ebonitbeschichtung des Säuretanks wies aufgrund der 26%igen Salzsäure Schäden (Risse, Rillen, Fugenversagen, Haftungsprobleme) auf.



Fotobeschreibungen

- * 1. Außenansicht des zu reparierenden Behälters ,
- * 2. Beschädigtes Ebonit ,
- * 3. Lokaler Wiederaufbau des Ebonits mit Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build) nach Oberflächenvorbereitung ,
- * 4. Das mit Belzona 4311 (Magma CR1) beschichtete Ebonit ,

Anwendungssituation

Säuretank eines Herstellers von Natriumhydroxid, das mithilfe von Elektrolyseprozessen erzeugt wird.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-2 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Der Einsatz von Belzona Produkten ermöglichte eine wesentlich kürzere Ausfallzeit des Behälters für die örtliche Instandsetzung, ohne die Ebonitbeschichtung komplett ersetzen zu müssen. Die Wiederinstandsetzung mit Belzona ersparte dem Kunden erhebliche Kosten.

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

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

