

SCHUTZ FÜR EINEN SÄURE-SPEICHERBEHÄLTER MIT BELZONA

ID: 3402

Industrie: Allgemeine Industrie
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: Unlegierter Stahl
Produkte: * Belzona 6111 (Liquid Anode) ,
* Belzona 5111 (Ceramic Cladding) ,

Standort des Kunden: Stickstoff-Anlage, Mexiko
Antragsdatum: Februar 2002

Problem

Die bestehende Außenbeschichtung hatte aufgrund der vorliegenden Umgebungsbedingungen versagt.



Fotobeschreibungen

- * 1. Korrosionsschäden an der Behälterseite. ,
- * 2. Zustand des Behälters vor Anwendung des Belzona-Beschichtungssystems. ,
- * 3. Abgeschlossenen Anwendung. Das System besteht aus je zwei Schichten Belzona 6111 (Liquid Anode) und Belzona 5111 (Ceramic Cladding). ,

Anwendungssituation

Externer Schutz für einen Säure-Speicherbehälter.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Aufgrund ständigen Versagens der bestehenden Beschichtung musste eine bewährte Lösung gefunden werden. Das Belzona-Beschichtungssystem bietet neben der gewünschten Chemikalienbeständigkeit auch Langzeitschutz vor UV-Beschädigung und Umwelteinflüssen.

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