

ENTSALZUNGSANLAGE MIT BELZONA REPARIERT UND GESCHÜTZT

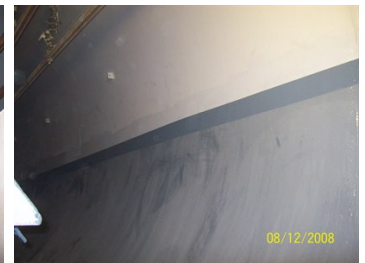
ID: 3923

Industrie: Chemie & Petrochemie
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 1391 (Ceramic HT) ,
* Belzona 5891 (HT Immersion Grade) ,

Standort des Kunden: Mineralölgesellschaft, Ägypten
Antragsdatum: Dezember 2008

Problem

Zahlreiche von Lochfraß betroffene Bereiche in der unteren Hälfte des Behälters mussten repariert werden. Weiterhin musste der Behälter gegen die besonders im unteren Bereich hohen Salzkonzentrationen geschützt werden.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ansicht der Entsalzungsanlage. ,
- * 2. Wiederaufbau der von Lochfraß betroffenen Bereiche in der unteren Hälfte des Behälters. ,
- * 3. Beschichtung der oberen Hälfte des Behälters. ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Entsalzungsanlage

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt. Nach Auffüllen des Lochfraßes mit Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) wurde die obere Hälfte des Behälters mit Belzona 5891 (HT Immersion Grade), die untere Hälfte mit Belzona 1391 (Ceramic HT) geschützt.

Belzona-Fakten

Dank des Belzona-Systems konnte das Problem gelöst und gleichzeitig der langfristige Schutz der Entsalzungsanlage sichergestellt werden. Die Lebensdauer der Entsalzungsanlage wurde verlängert und die Instandhaltungskosten gesenkt.

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