

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