

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 Hülfte des Behülters.,
- * 3. Beschichtung der oberen Hülfte des Behülters.,
- * 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

