

# 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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve