

ENTSALZUNGSANLAGE MIT BELZONA REPARIERT UND GESCHÜTZT

ID: 3923



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.

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.

INDUSTRIE

Chemie & Petrochemie

STANDORT DES KUNDEN

Mineralölgesellschaft, Ägypten

ANTRAGSDATUM

Dezember 2008

PRODUKTE

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)
Belzona 1391 (Ceramic HT)
Belzona 5891 (HT Immersion Grade)

SUBSTRAT

Stahl

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.