

BELZONA 1591 (CERAMIC XHT) SCHÜTZT TROPFENABSCHIEDER

ID: 3193

Industrie: Ölbenzin

Standort des Kunden: Erdölerzeuger

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für
Chemikalien

Antragsdatum: April 1997

Substrat: Unlegierter Stahl

Produkte: * Belzona 1591 (Ceramic XHT),

Problem

Die Betreiber erwarteten Korrosionsschäden im unteren Drittel des Behälters. Der Abscheider ist für Temperaturen von bis zu 150 °C ausgelegt und kommt mit Meerwasser in Kontakt.



Fotobeschreibungen

- * 1. Abscheider ,
- * 2. Anwendung an der Behälterinnenseite in Gang ,
- * 3. Korrosionsschutz für das untere Drittel des Behälters ,

Anwendungssituation

Tropfenabscheider für eine FPSO-Einheit in der Nordsee.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Nach umfangreichen Tests, die die erwarteten Betriebsbedingungen simulierten, wurde Belzona für den Schutz des Behälters ausgewählt. Keine andere Beschichtung konnte den vorhandenen Betriebstemperaturen und Drücken standhalten. Eine Verkleidung mit Metall war aufgrund des engen Zeitfensters nicht möglich.

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