

REPARATUR UND SCHUTZ EINES ÖL-WASSER-ABSCHIEDERS MIT BELZONA

ID: 3896

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien

Standort des Kunden: Großes Mineralölunternehmen

Antragsdatum: 1995

Substrat: Stahl

Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

Problem

Die ursprüngliche Glasflockenbeschichtung hatte aufgrund der aggressiven Erosionskorrosionsbedingungen versagt, sodass Löcher an der Einheit entstanden waren.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ansicht des Abscheiders. ,
- * 2. Verklebung der Verstärkungsplatten über den löchrigsten Bereichen. ,
- * 3. Rundumschutz für die Innenflächen des Abscheiders dank Belzona 1391 (Ceramic HT). ,

Anwendungssituation

Innenflächen eines Öl-Wasser-Abscheiders einer Offshore-Förderplattform.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-1, TCC-2 und TCC-5 durchgeführt. Über löchrige oder stark von Lochfraß betroffene Bereiche wurden Verstärkungsplatten verklebt und anschließend Belzona 1391 (Ceramic HT) aufgetragen, um den gesamten Bereich vor Erosionskorrosion zu schützen.

Belzona-Fakten

Die Anwendung wurde während des Betriebs der Plattform durchgeführt. Schweißreparaturen hätten zu erheblichen Produktionsverlusten geführt. Belzona 1391 (Ceramic HT) hat sich als Erosionskorrosionsschutzbeschichtung bei extremsten Bedingungen vielfach bewährt.

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