REPARATUR UND SCHUTZ EINES ÖL-WASSER-ABSCHEIDERS MIT BELZONA

KUNDE
Großes Mineralölunternehmen

ANWENDUNGSDATUM
1995

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

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

PRODUKTE
Belzona 1111 (Super Metal)
Belzona 1391 (Ceramic HT)

SUBSTRAT
Stahl

ANWENDUNGSMETHODE
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.

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

1.

2.

3.

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Gemäß einem ISO 9000 Qualitätsmanagementsystem hergestellt

UK • USA • Kanada • Thailand •China
www.belzona.de

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2012