

SCHNELLER SCHUTZ FÜR EINEN MEERWASSERFILTER DANK BELZONA

ID: 3181

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: C-Stahl
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,

Standort des Kunden: Offshore-Erdölerzeuger
Antragsdatum: Februar 1997

Problem

Bisherige Beschichtungen versagten nach kurzer Zeit und es traten schwerwiegende Korrosionsschäden am Behälter auf. Das Ersatzteil konnte aufgrund falscher Maße nicht eingepasst werden, weshalb eine schnelle Lösung benötigt wurde.



Fotobeschreibungen

- * 1. Vorbereitung des Filters & die Beschichtung nach Schweißreparatur der Spaltkorrosion an den Flanschflächen.
- * 2. Anwendung im Gang.
- * 3. Abgeschlossene Anwendung: Die Beschichtung wurde ebenfalls auf die erhabenen Flanschflächen aufgetragen, um sie vor zukünftiger Spaltkorrosion zu schützen.

Anwendungssituation

Grober Meerwasserfilter einer Bohrplattform

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-3 und VPF-13 durchgeführt. Zum Glätten der Schweißnähte wurde Belzona 1111 (Super Metal) benutzt und anschließend Belzona 1341 (Supermetalgilde) als Dreischichtsystem aufgetragen, um die Flanschflächen wiederaufzubauen.

Belzona-Fakten

Durch die Anwendung von Belzona konnte ein mehrtägiger, ca. 100.000 GBP teurer Stillstand vermieden werden. Die Belzona Systeme haben sich schon seit Jahren für den Schutz einer Vielzahl von Prozessbehältermodellen bewährt, die für die Ölerzeugung eingesetzt werden.

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

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

