

# 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](http://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](http://www.belzona.com)

