

# BESCHICHTUNG DER INNEN- UND AUSSENFLÄCHEN EINER ROHRGEHÄUSEPUMPE MIT BELZONA

ID: 3206

Industrie: Ölbenzin  
Anwendung: Kreiselpumpen  
Substrat: Aluminiumbronze  
Produkte: \* Belzona 1341N (Supermetalglide) ,  
\* Belzona 1111 (Super Metal) ,

Standort des Kunden: Ölunternehmen, Saudi-Arabien  
Antragsdatum: April 2007

## Problem

Die Rohrgehäusepumpe einer Raffinerie wies an den Innen- und Außenflächen Erosions- und Korrosionsschäden auf.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Wiederaufbau des Pumpenkopfs ,
- \* 2. Sandgestrahltes Rohr ,
- \* 3. Außenbeschichtung der Rohre ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung ,

## Anwendungssituation

Rohrgehäusepumpe für Meerwasser

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-3 und -5 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Die bisherige, ein Jahr zuvor aufgetragene Beschichtung versagte bereits nach einem Jahr. Der Kunde ist zuversichtlich, dass die

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

Pumpe dank Belzona die angestrebte Lebensdauer erreichen kann.

---

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)



Copyright © Belzona International Limited 2026