

# BESCHICHTUNG DER INNEN- UND AUSSENFLÄCHEN EINER ROHRGEHÄUSEPUMPE MIT BELZONA

ID: 3206



## PROBLEM

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

## 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 Pumpe dank Belzona die angestrebte Lebensdauer erreichen kann.

## INDUSTRIE

Ölbenzin

## STANDORT DES KUNDEN

Ölunternehmen, Saudi-Arabien

## ANTRAGSDATUM

April 2007

## PRODUKTE

Belzona 1341N (Supermetalgilde)  
Belzona 1111 (Super Metal)

## SUBSTRAT

Aluminiumbronze

## FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Wiederaufbau des Pumpenkopfs
2. Sandgestrahltes Rohr
3. Außenbeschichtung der Rohre
4. Abgeschlossene Anwendung

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit [khia.belzona.com](http://khia.belzona.com)

Belzona products are manufactured  
under an ISO 9001 Registered  
Quality Management System.

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

  
**BELZONA**

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.