

# BELZONA FÜR SCHLAMMPUMPEN

ID: 3188

Industrie: Ölbenzin  
Anwendung: Kreiselpumpen  
Substrat: Gusseisen  
Produkte: \* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,  
\* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Standort des Kunden: Offshore-Ölbohrinsel, Golf von Mexiko  
Antragsdatum: Juli 1995

## Problem

Schwerwiegende Erosion



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Schwerwiegender Verschleiß; im Pumpengehäuse. ,
- \* 2. Wiederaufbau der Ansaugöffnung mit Hilfe von Formverfahren und Belzona 1311 (Ceramic R-Metal). ,
- \* 3. Auftrag von zwei Schichten Belzona 1321 (Ceramic S-Metal). Bis jetzt wurden bereits mehrere Pumpen behandelt. ,

## Anwendungssituation

Gehäuse und Verschleißplatten von Schlammumpen

## Anwendungsverfahren

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

## Belzona-Fakten

Der Einsatz von Belzona verdoppelte die Lebensdauer des Gehäuses und sparte dem Kunden so hohe Austauschkosten ein. Ursprünglich wurde die Ausrüstung lediglich 3 Monate eingesetzt, bevor sie außer Betrieb genommen werden musste. Nach Anwendung der Belzona Lösung ist sie nun ganze 6 Monate einsatzfähig und kann immer wieder mit Belzona repariert 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**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve