

# MEHRSTUFIGE BYRON JACKSON-PUMPE MIT BELZONA BESCHICHTET

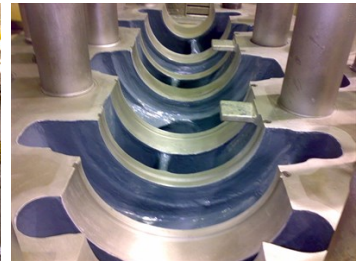
ID: 3363

Industrie: Ölbenzin  
Anwendung: Kreiselpumpen  
Substrat: Gusseisen  
Produkte: \* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,  
\* Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

Standort des Kunden: Erdölerzeuger, Saudi-Arabien  
Antragsdatum: August 2007

## Problem

Erosion der Pumpenoberfläche durch Meerwasser und Sand.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Vor dem Sandstrahlen ,
- \* 2. Nach dem Sandstrahlen Lochfraß und Schichten klar erkennbar ,
- \* 3. Wiederaufbau mit Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
- \* 4. Abschluss der Anwendung mit Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

## Anwendungssituation

Mehrstufige Pumpe mit Erosionsschäden

## Anwendungsverfahren

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

## Belzona-Fakten

Die Pumpe spielt eine entscheidende Rolle bei der Erdölförderung. Jedes Jahr repariert der Kunde hauptsächlich mechanische Teile der Pumpe. Bei dieser Gelegenheit wird auch die Beschichtung erneuert. Belzona beschichtet für diesen Kunden bereits seit mehr als 3 Jahren weitere, ähnliche Pumpen, bei denen ein Austausch aus wirtschaftlichen Gründen nicht sinnvoll ist.

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)

