

# PUMPE MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT

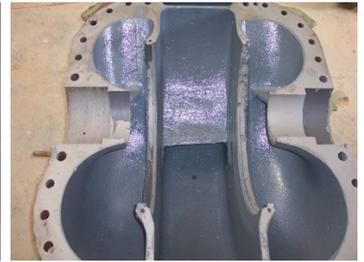
ID: 3911

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

Standort des Kunden: Wasserwerk, Ägypten  
Antragsdatum: Dezember 2004

## Problem

Die vier Pumpen wiesen starke Erosions- und Korrosionsschäden auf, sodass der Durchfluss beeinträchtigt wurde.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Ansicht der vier beschädigten Pumpen. ,
- \* 2. Pumpe und Strömungsteiler mit Erosionskorrosionsschäden. ,
- \* 3. Wiederaufbau der erodierten Bereiche im Inneren der Pumpe. ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung. ,

## Anwendungssituation

Vier Pumpen mit geteiltem Gehäuse

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-1, CEP-2, CEP-3 und CEP-5 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Die Leistung des Wasserwerks war aufgrund der Schäden an den Strömungsteilern und den Spaltringsitzen der vier Pumpen vermindert worden. Anstelle eines kostspieligen Ersatzes wurden die Pumpen mit Belzona repariert und vor zukünftigen Schäden geschützt und dadurch die volle Leistung des Wasserkraftwerks wiederhergestellt.

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