

# AUSGESCHLAGENE KEILNUTEN MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT

ID: 3508

Industrie: Wasser / Abwasser  
Anwendung: Mechanische Kraftübertragung  
Substrat: Stahl  
Produkte: \* Belzona 1111 (Super Metal),

Standort des Kunden: Wasserversorger, Bulgarien  
Antragsdatum: März 2007

## Problem

Abgebrochene Kante am Keilnutensitz führt zu ungenügender Kontaktfläche zur Lastenübertragung.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Die ausgeschlagene Keilnut ,
- \* 2. Oberflächenvorbereitung ,
- \* 3. Einpassung in das Belzona-Produkt ,

## Anwendungssituation

Welle einer doppelströmigen Kreiselpumpe mit geteiltem Gehäuse.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt MPT-15 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Die Belzona-Anwendung ist eine kostengünstige Alternative zu herkömmlichem Schweißen und maschineller Nachbearbeitung und ermöglicht eine schnelle Wiederinbetriebnahme. Bei einer Kontrolle im Juni 2007 war die Reparatur auch weiterhin in Betrieb.

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