

## AUSGESCHLAGENE KEILNUTEN MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT

### KUNDE

Wasserversorger, Bulgarien

### ANWENDUNGSDATUM

März 2007

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Welle einer doppelströmigen Kreiselpumpe mit geteiltem Gehäuse.

### PROBLEM

Abgebrochene Kante am Keilnutensitz führt zu ungenügender Kontaktfläche zur Lastenübertragung.

### PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

### SUBSTRAT

Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

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.

### FOTOS

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



1.



2.



3.