

## KEINE VERHANDLUNGSUNTERBRECHUNGEN DANK BELZONA

### KUNDE

Gericht, Minneapolis, USA

### ANWENDUNGSDATUM

Juni 2008

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Hauptventilator eines Kühlsystems

### PROBLEM

Nach Versagen des Lagers entstanden an der 6,35 cm Welle Riefen. Aufgrund des heißen Klimas war der Einsatz der Klimaanlage jedoch unbedingt erforderlich.

### PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

### SUBSTRAT

Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt FBC-13 durchgeführt.

### BELZONA FAKTEN

Zunächst wurde an nur einem Tag ein Former hergestellt. Die Belzona-Anwendung wurde am darauffolgenden Tag durchgeführt; noch in der Nacht konnte der Ventilator wieder in Betrieb genommen werden. Eine herkömmliche Reparatur hätte bis zu zwei Wochen in Anspruch nehmen können und im Vergleich zur Belzona-Reparatur erhebliche Kosten für Arbeitsaufwand und Neubeschaffung verursacht

### FOTOS

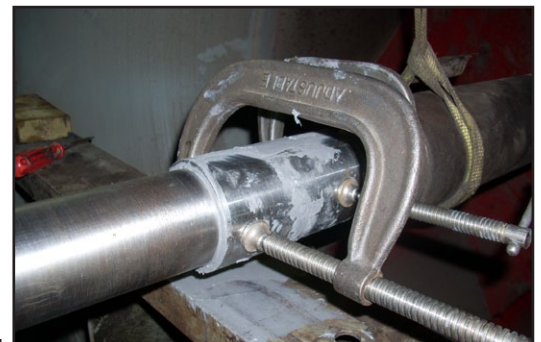
1. Geriefte Welle.
2. Oberflächenvorbereitung in Gang.
3. Aufgetragenes Belzona und mit Belzona-Trennmittel bestrichener, in Position gebrachter Former.
4. Abgeschlossene Anwendung an der Welle mit montiertem Lager.



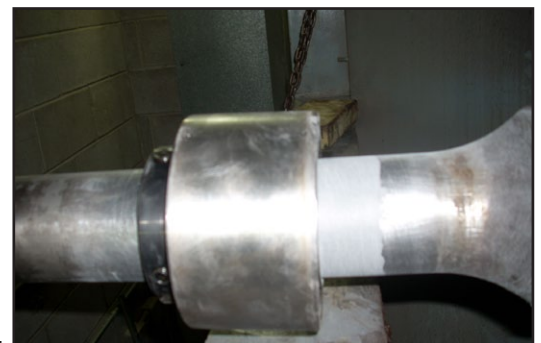
1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>