

# KEINE VERHANDLUNGSUNTERBRECHUNGEN DANK BELZONA

ID: 4408

Industrie: Heizung, Lüftung, Klimaanlage

Standort des Kunden: Gericht, Minneapolis, USA

Anwendung: Ventilatoren, Gebläse und Kompressoren

Antragsdatum: Juni 2008

Substrat: Stahl

Produkte: \* Belzona 1111 (Super Metal) ,

## 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.



## Fotobeschreibungen

- \* 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. ,

## Anwendungssituation

Hauptventilator eines Kühlsystems

## Anwendungsverfahren

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

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