

# MIT BELZONA ABGEDICHTETE DEHNFUGE EINES KONDENSATORS

ID: 3357

Industrie: Leistung  
Anwendung: Wärmetauscher  
Substrat: Stahl  
Produkte: \* Belzona 2121 (D&A Hi-Coat Elastomer),  
\* Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner),

Standort des Kunden: Stromversorger, Kansas, USA  
Antragsdatum: März 2007

## Problem

Die undichte Dehnfuge beeinträchtigte die Leistung der Einheit.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Undichte Dehnfuge ,
- \* 2. Anmischen des Elastomers ,
- \* 3. Erste Schicht ,
- \* 4. Zweite und dritte Schicht ,

## Anwendungssituation

Dehnfuge eines Kondensators

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt HEX-5 durchgeführt. Die Oberfläche wurde mit einem Vakuumsaugstrahlgerät vorbereitet. Nach der Grundierung wurden 3 Schichten des Elastomers auf die Dehnfugen aufgebracht, wobei der Auftrag ca. 2,5 cm über die Dehnfuge hinaus erfolgte.

## Belzona-Fakten

Belzona wurde aufgrund einer im Kraftwerk in Colwich (Kansas) bereits erfolgreich durchgeföhrten Reparatur mit Belzona 2121 (D&A Hi-Coat) ausgewählt. Nach Abschluss der Reparatur verbesserte sich die Leistung der Einheit erheblich.

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