

# RÜHRWERK EINER REA MIT BELZONA-ELASTOMEREN REPARIERT

ID: 3360

Industrie: Leistung

Anwendung: Maschinen zur Handhabung von Feststoffen

Substrat: Gummiträgerstahl

Produkte: \* Belzona 2111 (D&A Hi-Build Elastomer),  
\* Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer),

Standort des Kunden: Kraftwerk, Lawrence, Kansas, USA

Antragsdatum: September 2007

## Problem

Die mit Gummi beschichteten Flügel waren durch Schlag und Abrieb beschädigt worden. Die insgesamt 4 zu reparierenden Wellen besitzen je 3 Flügel.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Ansicht des Kraftwerkes ,
- \* 2. Rührwerk des Kristallisators ,
- \* 3. Durchführung der Arbeiten ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung ,

## Anwendungssituation

Rührflügel in einem Kristallisator einer REA (Rauchgasentschwefelungsanlage)

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SHM-9 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Dank der Reparatur vor Ort wurde eine Neuanschaffung vermieden und erhebliche Kosten eingespart. Diese massiven Einsparungen ermöglichen es den Instandhaltungsplanern, während desselben Stillstands weitere Rührflügel in einem Additiv-Tank zu reparieren.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

