

# FÖRDERBANDREPARATUR MIT BELZONA STELLT KONTINUIERLICHEN BETRIEB SICHER

ID: 4209

Industrie: Allgemeine Industrie  
Anwendung: Maschinen zur Handhabung von Feststoffen  
Substrat: Gummi-Förderband  
Produkte: \* Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer),

Standort des Kunden: Bergwerk, Central Missouri, USA  
Antragsdatum: Juni 2008

## Problem

Ein großer Stein war zwischen Antriebsrolle und Förderband geraten und hatte das Förderband stark beschädigt. Ausfallzeiten mussten auf ein Minimum beschränkt werden.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Provisorische Maßnahme, um ein weiteres Einreißen des Förderbands zu verhindern.,
- \* 2. Gereinigtes und eingekerbt Förderring.,
- \* 3. Der Former wurde mit Gewichten beschwert, um eine glatte und ebene Reparatur sicherzustellen.,
- \* 4. Abgeschlossene Reparatur.,

## Anwendungssituation

Förderband für Gesteinskörnung

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SHM-1 durchgeführt. Das Förderband wurde gereinigt und entfettet. Anschließend wurde der Reparaturbereich an allen Seiten eingekerbt (6,5 x 75 mm). Um der Reparatur zusätzliche Festigkeit zu verleihen, wurde Armierungsgewebe in das Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) eingearbeitet.

## Belzona-Fakten

Die mit einem Austausch des Förderbands verbundenen Kosten für Ersatzteile und Ausfallzeiten wären erheblich gewesen. Darüber hinaus war der Kunde auf eine schnelle Lösung angewiesen. Die kosteneffiziente Belzona-Reparatur wurde in einem Bruchteil der für einen Ersatz benötigten Zeit abgeschlossen und sparte Ausfall- und Austauschkosten.

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

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)

