

FÖRDERBANDREPARATUR MIT BELZONA STELLT KONTINUIERLICHEN BETRIEB SICHER

ID: 4209

Industrie: Allgemeine Industrie

Standort des Kunden: Bergwerk, Central Missouri, USA

Anwendung: Maschinen zur Handhabung von Feststoffen

Antragsdatum: Juni 2008

Substrat: Gummi-Förderband

Produkte: * Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,

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 eingekerbtes Förderband. ,
- * 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


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

Copyright © Belzona International Limited 2025

