

REPARO DE CORREIA BELZONA MANTÉM MINA PRODUZINDO

ID: 4910

Indústria: Mineração e pedreiras
Inscrição: Maquinaria de Manuseio de Sólidos
Substrato: Correia transportadora de borracha
Produtos: * Belzona 2211 (MP Hi Build Elastomer) ,

Localização do cliente: Mina, Parte Central do Missouri, EUA
Data de aplicação: Junho, 2008

Problem

Uma grande pedra entrou entre o cilindro motriz e a correia, resultando em dano extensivo à correia. Minimizar o tempo de inatividade era crucial



Descrições da fotografia

- * Tentativas de prevenir que a correia se rasgasse ainda mais ,
- * Correia limpa e entalhada ,
- * Fôrma com peso no lugar para criar reparo liso e nivelado com a superfície da correia ,
- * Reparo concluído. ,

Situação do aplicativo

Correia transportadora de agregados

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How SHM-1. A correia foi limpa, desengordurada e entalhada com ¼" x 3" (polegadas) de largura em todos os lados da área danificada. Fita de reforço foi incorporada com Belzona 2211 para resistência adicional.

Fatos Belzona

O custo do tempo de inatividade e de uma nova correia eram significativos e a programação de produção do cliente não permitiu a reposição. Este reparo foi concluído em uma fração de tempo necessária para a reposição da correia. O cliente obteve economias significativas em tempo de inatividade e custos de reposição.

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[®]
Reparar • Proteger • Melhorar