

# BELZONA REPARA A ADERÊNCIA DE UMA POLIA DE TRANSPORTADOR

ID: 5769

**Indústria:** *Mineração e pedreiras*  
**Inscrição:** *Maquinaria de Manuseio de Sólidos*  
**Substrato:** *Borracha*  
**Produtos:** *\* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*  
*\* Belzona 9211 (Supergrip Aggregate) ,*

**Localização do cliente:** *Mina, Chile*  
**Data de aplicação:** *Agosto, 2005*

## Problem

*Devido a problemas de umidade, a correia transportadora deslizava e saía da polia, queimando o revestimento e causando perda de aderência.*



## Descrições da fotografia

- \* 1. Polia danificada ,
- \* 2. Desenhos na polia, aplicando Belzona 1321 e Belzona 9211 ,
- \* 3. Revestimento da polia com Belzona 1321 e Belzona 9211 ,
- \* 4. Aplicação concluída ,

## Situação do aplicativo

Aderência da correia transportadora para evitar deslizamento.

## Método de aplicação

As áreas que receberiam a aplicação foram marcadas com um padrão em V. Para isso, usou-se um papel engomado e, em seguida, a superfície foi preparada para obter a maior aspereza possível para iniciar a aplicação dos produtos Belzona 1321 e Belzona 9211. A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto SHM-12 do Sistema Belzona Know-How.

## Fatos Belzona

O problema de emergência foi resolvido sem parar a máquina para manutenção, conforme a solicitação da gerência. O reparo foi concluído em quatro horas, no máximo.

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**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Melhorar