

# Revestimiento de Polea con Antideslizante

ID: 2199

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *Minera Carmen/Camino a chepiquilla sin N°/Andacollo/Chile*

Solicitud: *Maquinaria de Manejo de Sólidos*

Fecha de aplicación: *Agosto 2005*

Sustrato: *Goma*

Productos: *\* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,  
\* Belzona® 9211 (Supergrip Aggregate) ,*

## Problem

*Por problemas de humedad, la cinta transportadora patinó sobre la polea quemando el revestimiento de la misma, lo cual ocasionó la pérdida del agarre.*



## Descripciones de fotografías

- \* Daños en la polea ,
- \* Dibujos en la polea, aplicando Belzona® 1321 y Belzona® 9211 ,
- \* Polea revestida con Belzona® 1321 y Belzona® 9211 ,
- \* Trabajo terminado ,

## Situación de la aplicación

Se requería reponer el agarre de una polea que trabaja con una cinta transportadora para evitar el patinaje de la misma.

## Método de aplicación

Se demarcaron las áreas de aplicación alrededor de la polea con una forma de escama de pescado. Para ello se empleó un papel engomado y luego se preparó la superficie demarcada, con el fin de obtener la máxima rugosidad posible para proceder a aplicar los productos Belzona® 1321 y Belzona® 9211.

## Datos de Belzona

Se solucionó un problema de emergencia sin parar el equipo para el mantenimiento, como lo requirió la gerencia. La reparación se realizó en un máximo de cuatro horas.

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)



---

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)

