

# BELZONA® REPARA UN NEUMÁTICO DE UN CAMIÓN VOLTEO

ID: 4980

**Industria:** Minería y canteras  
**Solicitud:** Maquinaria de Manejo de Sólidos  
**Sustrato:** Goma  
**Productos:** \* Belzona 2311 (SR Elastomer) ,  
\* Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,  
\* Belzona 2911 (Elastomer Conditioner QD) ,

**Ubicación del cliente:** Mina, MG, Brasil  
**Fecha de aplicación:** Mayo 2007

## Problem

Uno de los neumáticos de un camión volteo tenía dos cortes laterales que llegaron a la malla de metal y pudieron haber sido causados por el impacto de piedras durante el movimiento. Era necesario reparar la zona afectada para evitar que el corte se hiciera más grande y que el neumático se volviera inútil antes de su vida útil. Los cortes laterales midieron 130 mm y 500 mm de longitud y de 40 y 60 mm de profundidad.



## Descripciones de fotografías

- \* Uno de los cortes en el lado del neumático ,
- \* El otro corte en el lado del neumático ,
- \* Aplicación de Belzona 2311 ,
- \* Aplicación de Belzona 2211 ,

## Situación de la aplicación

Neumático de un camión volteo

## Método de aplicación

Aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How SHM-9. El corte lateral se abrió y toda la goma suelta fue eliminada hasta alcanzar los forros interiores, sin aumentar el problema. Después de la escarificación de la goma, limpieza del corte y aplicación de Belzona 2911, se realizaron dos reparaciones: la primera con la aplicación de Belzona 2311 y la segunda con la aplicación de Belzona 2211.

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®**  
Reparar • Proteger • Mejorar

Copyright © Belzona International Limited 2025

## Datos de Belzona

La reparación de Belzona permanecía pegada y con un rendimiento excelente por más de 60 días (más de 1,500 horas), lo que requería el cliente.

---

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)

