

# PROTECCIÓN DE EQUIPO DE TRANSFERENCIA DE MEZCLA DE CARBURO CON BELZONA

ID: 4858

Industria: Minería y canteras

Ubicación del cliente: Productor del carburo de calcio, Eslovaquia

Solicitud: Maquinaria de Manejo de Sólidos

Fecha de aplicación: 2002, 2003, 2004

Sustrato: Acero

Productos: \* Belzona 1811 (Ceramic Carbide),

## Problem

La mezcla de carburo altamente abrasiva desgastaba las tuberías, codos de tuberías, así como la misma trituradora.



## Descripciones de fotografías

- \* La tubería requería de constantes reparaciones,
- \* La superficie del equipo gravemente dañada,
- \* La aplicación de Belzona 1811 en el codo de tubería,
- \* El codo de tubería listo para volver al servicio,

## Situación de la aplicación

Una mezcla de carburo finamente triturada que luego era transferida mediante succión hasta el lugar de despacho.

## Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How SHM-11.

## Datos de Belzona

Antes de la aplicación se requería cambiar las secciones de tuberías cada 6 meses, así como algunas partes de la trituradora. La aplicación Belzona ha prolongado la vida útil de este equipo a 24 meses, lo que significaba para el cliente el ahorro de € 24.000 en dos años.

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)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar