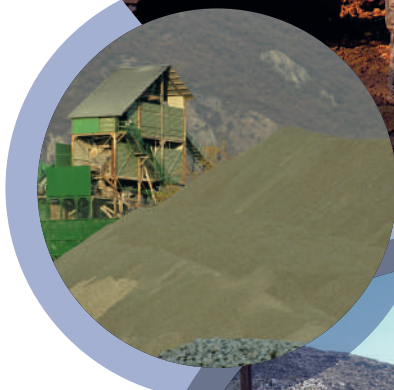


## Rendimiento y Fiabilidad en Minas y Canteras

En la industria minera y de explotación de canteras, las materias primas, los agregados y los residuos son transportados y procesados por equipos de uso industrial. La corrosión, los impactos y la abrasión pueden ocasionar daños en los componentes sin protección, lo que provoca un aumento de los costes de funcionamiento.

Belzona ofrece una solución eficiente a estos problemas de mantenimiento, que ayuda a minimizar los tiempos de parada y los costes de mano de obra y sustitución de equipos, al tiempo que optimiza la eficiencia y la fiabilidad de los equipos. Por esta razón, Belzona se utiliza habitualmente para:

- **Daños por abrasión en tuberías**
- **Daños en el revestimiento de goma de las tolvas**
- **Reparaciones de correas transportadoras**
- **Reparaciones de neumáticos en maquinaria pesada**
- **Reparaciones de pistones hidráulicos**



# Otras áreas de aplicación:

## Protección contra la abrasión

- Daños por abrasión en tuberías
- Daños por abrasión en ventiladores y carcasas
- Daños en el revestimiento de goma de tolvas y ciclones
- Restitución de áreas de baldosas

## Reparaciones de ejes

- Daños provocados por impactos y vibración
- Desgaste excesivo
- Rodamientos sobredimensionados

## Reparaciones de sistemas de correas transportadoras

- Desgaste del sistema de adherencia en rodillos
- Daños mecánicos
- Deslaminación de topes
- Desgaste general

## Reparaciones generales de equipos

- Creación de cuñas irregulares
- Protección de tornos verticales
- Reconstrucción de cajas de cojinetes

## Mejora de la eficiencia de equipos

## Mejora de la lubricación

- Reducción de la temperatura en cajas de cambios de ventiladores de refrigeración
- Mejora de la eficiencia de acoplamientos Bibby

## Revestimientos de baja fricción

- Erosión de la superficie debida a la abrasión por deslizamiento
- Problemas provocados por la acumulación de partículas

Para más información consulte:

**Especificaciones de producto** Belzona®

**Instrucciones de uso** Belzona®

**KNOW-HOW** *In Action* Belzona®

Para más información, por favor contacte a su representante local Belzona:

dtc@dmc.com.ec

098 - 728 - 4749 / 099 - 537 - 5474

02 - 600 - 6773 / 02 - 600 - 5952

www.dmc.com.ec

#somosDMC

Cristobal Sandoval OE3-58 y Av. La Prensa

Quito - Ecuador

Esmeraldas - Manta - Guayaquil Sta. Elena - Quito

Ambato - Cuenca - Lago Agrio - Shushufindi - El Coca



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Calidad Registrado ISO 9000



## Servicio

Gracias a su red de distribución mundial que abarca más de 120 países, Belzona ofrece un servicio completo en las instalaciones del cliente las 24 horas del día, así como asesoramiento técnico sobre la aplicación de los productos por medio del Consultor local Belzona.

## Experiencia

Desde 1952, Belzona es líder mundial en el desarrollo y fabricación de soluciones innovadoras de reparación y protección. La trayectoria de Belzona en una diversidad de industrias le ha valido la confianza de innumerables ingenieros, contratistas y personal de mantenimiento en todo el mundo.

## Tecnología

Los productos Belzona están diseñados para soportar las condiciones ambientales más agresivas, como erosión, corrosión, abrasión y ataques químicos y mecánicos, de modo que extienden la vida útil de los equipos y mejoran su eficiencia.

## Fiabilidad

Belzona ofrece una respuesta rápida a problemas en gran variedad de industrias, tanto si se trata de una reparación de emergencia como de una cuestión de mantenimiento rutinario.

## Equipo humano

Desde los químicos e ingenieros de los centros Belzona hasta la red de Consultores técnicos de las distintas áreas, cada persona forma parte del equipo Belzona, experto en la resolución de los problemas de su industria específica.