

# Reparación de Anillo ajuste de chancador de bola.

ID: 2198

**Industria:** *Industria general*  
**Solicitud:** *Válvulas, Tuberías y Accesorios*  
**Sustrato:** *Acero.*  
**Productos:** *\* Belzona® 1111 (Super Metal) ,*  
*\* Belzona® 9411 (Release Agent) ,*

**Ubicación del cliente:** *Minera San Geronimo, Chile*  
**Fecha de aplicación:** *Febrero 2006*

## Problem

*El desgaste en la pista impedía que el chancador cumpliera su función.*



## Descripciones de fotografías

- \* Daños en el anillo del chancador de bola ,
- \* Aplicación de Belzona® 9411 en la cara del chancador ,
- \* Aplicación de Belzona® 1111 en la pista del anillo gastado ,
- \* Anillo reparado con Belzona® 1111 ,

## Situación de la aplicación

Requerimiento solicitado para recuperar la pista del anillo en parada de emergencia.

## Método de aplicación

Se preparó la superficie con Chascon y Esmeril, luego se aplicó Belzona® 9411 en la cara del chancador para posteriormente agregar Belzona® 1111 en el anillo gastado y unir las piezas para amoldar el Belzona® 1111 entre las dos caras.

## Datos de Belzona

La Minera San Gerónimo carecía de otro anillo que reemplazara al dañado, tampoco podían detener el trabajo. La aplicación de los productos Belzona® 1111 y Belzona® 9411 solucionó el problema y posibilitó que el chancador funcionara hasta que llegara el anillo nuevo.

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