

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


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar