

## BELZONA REPARA ANEL DE AJUSTE DE TRITURADOR

### CLIENTE

Mina, Chile

### DATA DE APLICAÇÃO

Fevereiro, 2006

### SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Reparo da tira em anel durante uma parada de emergência.

### PROBLEMA

A tira desgastada impedia o bom funcionamento do triturador.

### PRODUTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 9411 (Release Agent)

### SUBSTRATO

Aço

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

Primeiramente, a superfície foi preparada com uma lixa. Posteriormente, Belzona 9411 foi aplicado à superfície do triturador para a aplicação de Belzona 1111 ao anel desgastado e a união das peças para moldar Belzona 1111 entre as duas peças.

### FATOS BELZONA

A mina não tinha outro anel para substituir o anel danificado e não podia interromper as operações. A aplicação de Belzona 1111 e de Belzona 9411 resolveu o problema e permitiu que o triturador continuasse funcionando até a chegada do anel novo.

### DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Dano no anel do triturador
2. Aplicação de Belzona 9411 na superfície do triturador
3. Aplicação de Belzona 1111 na tira do anel desgastado
4. Anel reparado com Belzona 1111



1.



2.



3.



4.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

UK • USA • Canada • Thailand  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Melhorar