

## BELZONA REINSTALA ROLAMENTO DE TRITURADORA

### CLIENTE

Pedreira de calcário, Silex, MO, EUA

### DATA DE APLICAÇÃO

Verão, 1996

### SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Novo rolamento de 12 polegadas de diâmetro tinha que ser reinstalado em eixo desgastado de trituradora

### PROBLEMA

Encaixe perfeito no eixo desgastado era necessário para evitar falha prematura. Reparo anterior com produto do concorrente falhou.

### PRODUTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

### SUBSTRATO

Aço

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How MPT-7. O rolamento foi aquecido até atingir a temperatura de 250°F. Belzona 1111 foi aplicado ao redor do casquilho e o rolamento quente deslizou rapidamente no lugar.

### FATOS BELZONA

A alternativa era uma espera de pelo menos 30 dias (e perda de produção) por um novo eixo durante época de pico. Acompanhamento em fevereiro de 2008, demonstrou que o reparo ainda estava funcionando.

### DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Visão geral da trituradora
2. Casquilho danificado
3. Belzona 1111 aplicado no casquilho
4. Reinstalação do rolamento concluída



1.



2.



3.



4.

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



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

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

Copyright © Belzona International Limited 2014

**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Melhorar