

## BELZONA PROTEGE PLACA DE ROLAMENTO DE MOINHO DE BOLA

### CLIENTE

Usina de Energia movida a carvão, Alabama, EUA

### DATA DE APLICAÇÃO

1994

### SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Pulverizador de carvão - placa de rolamento de moinho de bola

### PROBLEMA

Pó de carvão causou desgaste atrás da placa de rolamento resultando em furos e permitindo que carvão caísse do pulverizador.

### PRODUTOS

Belzona 1811 (Ceramic Carbide)

### SUBSTRATO

Aço

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How SHM-7.

### FATOS BELZONA

O uso de Belzona economizou à usina \$20.000,00 em custo de reposição para a placa de rolamento e também economizou uma semana de tempo de inatividade. Desde 1994, uma dúzia dessas aplicações foram conduzidas. Uma inspeção dois anos depois mostrou que o reparo está em ótima condição.

### DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Vista externa do pulverizador de carvão.
2. Furos atrás da placa de rolamento de moinho de bola.
3. Furos vedados, Belzona 1811 no lugar.



1.



2.



3.

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