

# BELZONA placa de cojinetes en molino de bolas

ID: 1657

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Planta de generación de energía de carbón en Alabama, USA.*

Solicitud: *Maquinaria de Manejo de Sólidos*

Fecha de aplicación: 1994

Sustrato: *Acero*

Productos: *\* Belzona® 1811 (Ceramic Carbide). ,*

## Problem

*El carbón fino desgasta las placas de cojinetes lo que ocasiona hoyos y permite que el carbón se salga del pulverizador.*



## Descripciones de fotografías

- \* Vista exterior del pulverizador de carbón ,
- \* Hoyos de la placa de cojinete del molino de bolas ,
- \* Hoyos sellados con Belzona® 1811 ,

## Situación de la aplicación

Placa de cojinetes en pulverizador de carbón en un molino de bolas.

## Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el Folleto de Sistemas de Belzona Know How SHM-7.

## Datos de Belzona

Con el uso de Belzona la planta se ahorró el reemplazo de las placas de cojinete valoradas en \$20.000, además salvó una semana de tiempo de parada. Desde 1994 una docena de estas aplicaciones se han ejecutado. Luego de dos años, la inspección muestra que la reparación está en excelentes condiciones.

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