

# MIT BELZONA REPARIERTE AUFLAGERPLATTE EINER KUGELMÜHLE

ID: 3318

Industrie: Leistung  
Anwendung: Maschinen zur Handhabung von Feststoffen  
Substrat: Stahl  
Produkte: \* Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,

Standort des Kunden: Kohlekraftwerk, Alabama, USA  
Antragsdatum: 1994

## Problem

Feinkohle führte zu Verschleißschäden hinter der Auflagerplatte. Dies rief Löcher hervor, sodass Kohle aus der Kugelmühle herausfallen konnte.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Außenansicht der Kohlemühle ,
- \* 2. Locher hinter der Auflagerplatte der Kugelmühle ,
- \* 3. Locher mit Belzona 1811 (Ceramic Carbide) abgedichtet ,

## Anwendungssituation

Auflagerplatte einer Kohlekugelmühle

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SHM-7 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Das Kraftwerk sparte dank der Belzona-Anwendung nicht nur eine Ausfallzeit von einer Woche, sondern auch Ersatzkosten von 20.000 USD für die Anschaffung einer neuen Auflagerplatte. Seit 1994 sind im selben Kraftwerk ein Dutzend solcher Anwendungen durchgeführt worden. Bei einer Inspektion 2 Jahre später wurde die Reparatur in einwandfreiem Zustand vorgefunden.

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**  
Repair • Protect • Improve