MIT BELZONA REPARIERTE AUFLAGERPLATTE EINER KUGELMÜHLE

ID: 3318

Industrie:	*Leistung*	Standort des Kunden:	*Kohlekraftwerk, Alabama, USA*
Anwendung:	*Maschinen zur Handhabung von Feststoffen*	Antragsdatum:	*1994*
Substrat:	*Stahl*		
Produkte:	** Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,*		

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.Löcher hinter der Auflagerplatte der Kugelmühle ,
* 3.Löcher 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.

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

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2026