

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. 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

