

Mit Belzona reparierte Auflagerplatte einer Kugelmühle

ID: 3318

2



3



PROBLEM

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

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.

INDUSTRIE

Leistung

STANDORT DES KUNDEN

Kohlekraftwerk, Alabama, USA

ANTRAGSDATUM

1994

PRODUKTE

Belzona 1811 (Ceramic Carbide)

SUBSTRAT

Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Außenansicht der Kohlemühle
2. Löcher hinter der Auflagerplatte der Kugelmühle
3. Löcher mit Belzona 1811 (Ceramic Carbide) abgedichtet

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

