

ASCHEROHRE MIT BELZONA REPARIERT

ID: 4124

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

Standort des Kunden: Kraftwerk, Mazedonien
Antragsdatum: September 2004

Problem

Die Rohrwände waren durch fortwährenden Abrieb durch die Asche dünn geworden. Zwar waren noch keine Löcher aufgetreten, das Kraftwerk wollte die Rohre jedoch als präventive Maßnahme instand setzen, um ein vorzeitiges Versagen zu verhindern und die Lebensdauer der Rohre zu verlängern.



Fotobeschreibungen

- * 1. Rohre vor der Anwendung ,
- * 2. Auftrag von Belzona 1811 (Ceramic Carbide) auf Rohr und Metallplatte ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung ,

Anwendungssituation

Rohre für Kohleasche

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SHM-8 durchgeführt. An Stellen, an denen die Rohre dünn geworden waren, wurden Metallplatten verklebt.

Belzona-Fakten

Der Kunde hatte kleine Löcher mittels Schweißen repariert, Belzona 1811 (Ceramic Carbide) hatte sich jedoch als effektivere Lösung

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


BELZONA[®]
Repair • Protect • Improve

erwiesen, sowohl in Bezug auf den Zeitaufwand als auch die Abriebbeständigkeit. Ein Grund für den Einsatz von Belzona 1811 (Ceramic Carbide) war gewesen, dass der Kunde dieses Produkt bereits zuvor erfolgreich für andere Anwendungen genutzt hatte.

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



Copyright © Belzona International Limited 2024