

ASCHEROHRE MIT BELZONA REPARIERT

KUNDE

Kraftwerk, Mazedonien

ANWENDUNGSDATUM

September 2004

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Rohre für Kohleasche

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.

PRODUKTE

Belzona 1811 (Ceramic Carbide)

SUBSTRAT

Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

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 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.

FOTOS

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



1.



2.



3.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Gemäß einem ISO 9000 Qualitätsmanagementsystem hergestellt

UK • USA • Kanada • Thailand • China
www.belzona.de