

BELZONA LÖST PROBLEM MIT KOHLEASCHE-ROHR

ID: 4125

Industrie: Leistung
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings
Substrat: Gussstahl
Produkte: * Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,

Standort des Kunden: Kohlekraftwerk, Mazedonien
Antragsdatum: Oktober 2004

Problem

Das Rohr wies aufgrund des hohen Quarzanteils in der Kohleasche Löcher auf.



Fotobeschreibungen

1. Der Bearbeitungsgegenstand. ,
2. Eine herkömmliche Reparatur mittels Schweißungen, an der jedoch erneut Leichter entstanden waren. ,
3. Die Belzona-Reparatur. ,

Anwendungssituation

Gegabeltes Kohleascherohr

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt VPF-11 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Die Rohre werden in einem Abstand von wenigen Wochen löchrig und wurden bisher mittels Schweißen repariert. Dieser Vorgang ist jedoch sehr kompliziert und das Problem tritt bereits nach kurzer Zeit erneut an gleicher Stelle auf. Nach Auftrag des Belzona-Produkts mit einer Schichtdicke von 30–40 mm und Verstärkung mittels Stahlplatten war das Problem gelöst worden. Bis Januar 2006 waren mehrere Reparaturen dieser Art durchgeführt worden: an keiner dieser Reparaturen traten erneut Löcher auf.

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