

MIT BELZONA GESCHÜTZTER SCHORNSTEIN EINES KRAFTWERKS

ID: 3512

Industrie: Leistung
 Anwendung: Wandproblembereiche
 Substrat: Bitumenbeschichtung auf verstärktem Beton
 Produkte: * Belzona 5111 (Ceramic Cladding) ,
 * Belzona 4141 (Magma-Build) ,

Standort des Kunden: Kohlekraftwerk, Yorkshire, England
 Antragsdatum: Juli 2008

Problem

Aufgrund der Abgase, UV-Strahlung sowie extremen Witterungsbedingungen kam es an der bestehenden Beschichtung zu einer Versprödung.



Fotobeschreibungen

- * 1. Bestehende, spröde Beschichtung ,
- * 2. Anwendung von Belzona 5111 (Ceramic Cladding) ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung im Jahr 2008 ,
- * 4. Inspektion der Anwendung im Jahr 2010 ,

Anwendungssituation

Oberer Teil eines Abgasschornsteins

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt WPA-2 durchgeführt. Die schadhafte Bitumenbeschichtung wurde mittels Sandstrahlen entfernt. Anschließend wurden Risse und Abplatzungen mit Belzona 4141 (Magma-Build) wiederaufgebaut und danach mit Belzona 5111 (Ceramic Cladding) beschichtet.

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

Belzona-Fakten

Belzona 5111 (Ceramic Cladding) wurde aufgrund seiner ausgezeichneten Langzeit-UV- und Chemikalienbeständigkeit sowie seiner einfachen Anwendbarkeit ausgewählt.

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

