

# 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](http://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](http://www.belzona.com)

