

# SCHORNSTEIN MIT BELZONA-SCHUTZ – EINE GLANZLEISTUNG

ID: 3534

Industrie: Gebäude & Strukturen  
 Anwendung: Wandproblembereiche  
 Substrat: Beton  
 Produkte: \* Belzona 5111 (Ceramic Cladding) ,

Standort des Kunden: Kraftwerk, Polen  
 Antragsdatum: September 2008

## Problem

Bestehende Beschichtungssysteme hatten sich über die Jahre hinweg abgenutzt, sodass der Schornstein unzureichend geschützt und unschön anzusehen war. Im Zuge der Suche nach einer Reparaturlösung verglich der Kunde die Belzona-Lösung mit einem Wettbewerberprodukt.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Vorarbeiten im September 2008 ,
- \* 2. Anwendung mit Höhenarbeitern ,
- \* 3. Abgeschlossene Anwendung ,
- \* 4. Inspektion im Jahr 2010: Die zwei obersten Beschichtungsstreifen weisen weiterhin eine glänzende Oberfläche auf.

## Anwendungssituation

120 m hoher Kraftwerksschornstein

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt WPA-2 durchgeführt. Anstelle eines Gerüsts wurden Höhenarbeiter eingesetzt. Die zwei obersten, am stärksten angegriffenen Beschichtungsstreifen wurden mit rotem und weißem Belzona 5111 (Ceramic Cladding) erneuert.

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

Nach anfänglichen Tests wurde festgestellt, dass Belzona 5111 (Ceramic Cladding) einen buchstäblich glänzenden Auftritt hinlegte und das Konkurrenzprodukt „überstrahlte“. Neben der erforderlichen Chemikalien- und UV-Beständigkeit zeichnete sich die glatte Belzona 5111 (Ceramic Cladding)-Oberfläche durch schmutzabweisende und selbstreinigende Eigenschaften aus.

---

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)

