

SCHORNSTEIN MIT BELZONA-SCHUTZ – EINE GLANZLEISTUNG

ID: 3534

Industrie: Gebäude & Strukturen

Standort des Kunden: Kraftwerk, Polen

Anwendung: Wandproblembereiche

Antragsdatum: September 2008

Substrat: Beton

Produkte: * Belzona 5111 (Ceramic Cladding),

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

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

