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.

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

Copyright © Belzona International Limited 2026

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.

Copyright © Belzona International Limited 2026