

SCHORNSTEIN MIT BELZONA-SCHUTZ – EINE GLANZLEISTUNG

ID: 3534



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.

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 Beschichtungstreifen wurden mit rotem und weißem Belzona 5111 (Ceramic Cladding) erneuert.

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.

INDUSTRIE

Gebäude & Strukturen

STANDORT DES KUNDEN

Kraftwerk, Polen

ANTRAGSDATUM

September 2008

PRODUKTE

Belzona 5111 (Ceramic Cladding)

SUBSTRAT

Beton

FOTOBESCHREIBUNGEN

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

