

SCHORNSTEIN MIT BELZONA-SCHUTZ - EINE GLANZLEISTUNG

KUNDE

Kraftwerk, Polen

ANWENDUNGSDATUM

September 2008

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

120 m hoher Kraftwerksschornstein

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.

PRODUKTE

Belzona 5111 (Ceramic Cladding)

SUBSTRAT

Beton

ANWENDUNGSMETHODE

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.

FOTOS

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.



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>