

CHIMENEA BRILLANTE GRACIAS A LA PROTECCIÓN BELZONA

CLIENTE / UBICACIÓN

Central eléctrica, Polonia

FECHA DE APLICACIÓN

Septiembre 2008

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Chimenea de central eléctrica de 120 metros de altura

PROBLEMA

Los sistemas de revestimiento existentes habían llegado al final de su vida útil, deteriorándose y dejando la chimenea con una pobre imagen y protección. El cliente realizó una comparación entre Belzona y un competidor.

PRODUCTOS

Belzona® 5111 (Ceramic Cladding)

SUBSTRATO

Concreto

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con la modificación del folleto Belzona de Sistema Know-How WPA-2. Un equipo de técnicos realizaron la aplicación utilizando técnicas de suspensión de cuerdas en lugar de andamios industriales. Las dos bandas más agresivamente atacadas fueron revestidas utilizando Belzona® 5111 en rojo y blanco.

HECHOS BELZONA

Tras la revisión inicial, se constató que Belzona® 5111 ofrecía unos resultados mucho mejores que los del competidor. Además de su resistencia a sustancias químicas y a los rayos UV lo cual era un requisito para llevar a cabo la aplicación, el acabado liso de la superficie del Belzona® 5111 no permite que el polvo y otras impurezas en el ambiente se adhieran a la superficie, y con la ayuda de las lluvias cualquier suciedad es arrastrada manteniendo siempre limpia la aplicación.

FOTOGRAFÍAS

1. Septiembre de 2008, antes de comenzar los trabajos
2. Aplicación en proceso mediante la técnica de suspensión de cuerdas
3. Las dos bandas brillantes superiores han sido revestidas con Belzona® 5111
4. Revisión en 2010 - las dos bandas superiores siguen brillantes



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

