

BELZONA COMPLETA LA RENOVACIÓN DE UNA CHIMENEA

CLIENTE / UBICACIÓN

Municipio local, Reino Unido

FECHA DE APLICACIÓN

Julio 2008

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Se habían realizado numerosos trabajos temporales de mantenimiento en una chimenea de 28 metros de altura en el norte de Gales, pero debido al continuo deterioro, se necesitaba una solución a largo plazo.

PROBLEMA

La chimenea tenía varias áreas de concreto resquebrajado debido a la humedad.

PRODUCTOS

Belzona® 4141 (Magma-Build)

Belzona® 5151 (Hi-Build Cladding)

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRATO

Concreto

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How WPA-1 y WPA-4. Las áreas de concreto dañadas fueron reparadas con Belzona® 4141 para posteriormente ser recubiertas con Belzona® 5151.

HECHOS BELZONA

Los productos Belzona utilizados proporcionan una protección y reparación a largo plazo. En particular, Belzona® 4141 está especialmente indicado para reparar concreto dañado en áreas críticas, mientras que Belzona® 5151 proporciona una protección micro-porosa y auto-limpiante contra la intemperie. Finalmente, se utilizó Belzona® 5811 en la parte superior para proporcionar protección frente a los humos ácidos.

FOTOGRAFÍAS

1. Andamaje siendo instalado en la chimenea para facilitar el acceso
2. Grietas que requieren reparación
3. Primer plano de la chimenea antes de la aplicación
4. Vista general de la aplicación completada



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

