Belzona completa la renovación de una chimenea

ID: 3752

Industria: *Edificios y Estructuras*
Solicitud: *Áreas problemáticas de la pared*
Sustrato: *Concreto*
Productos: ** Belzona® 4141 (Magma-Build) ,*
** Belzona® 5151 (Hi-Build Cladding) ,*
** Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,*

Ubicación del cliente: *Municipio local, Reino Unido*
Fecha de aplicacion: *Julio 2008*

Problem

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









Descripciones de fotografías

* Andamiaje siendo instalado en la chimenea para facilitar el acceso ,
* Grietas que requieren reparación ,
* Primer plano de la chimenea antes de la aplicación ,
* Vista general de la aplicación completada ,

Situación de la 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.

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® Reparar • Proteger • Mejorar

Copyright © Belzona International Limited 2026

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.

Datos de 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-limpiable contra la intemperie. Finalmente, se utilizó Belzona 5811 en la parte superior para proporcionar protección frente a los humos ácidos.

Copyright © Belzona International Limited 2026