

# Belzona completa la renovación de una chimenea

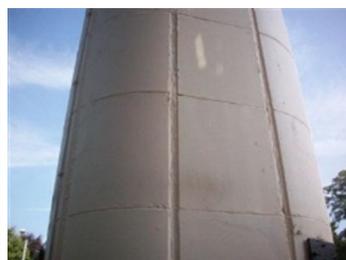
ID: 3752

**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 aplicación:** 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 reparaci&oacute;n ,
- \* Primer plano de la chimenea antes de la aplicaci&oacute;n ,
- \* Vista general de la aplicaci&oacute;n 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar

## 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.

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

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](http://www.belzona.com)

