Belzona restaura la torre de un colegio

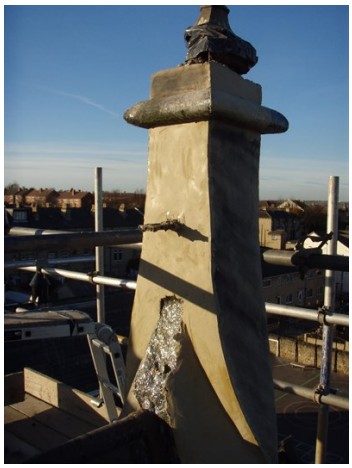
ID: 3999

Industria: *Edificios y Estructuras*
Solicitud: *Áreas problemáticas de la pared*
Sustrato: *Piedra y hierro forjado*
Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,*
** Belzona® 4231 (E Magma Quartz) ,*
** Belzona® 6111 (Liquid Anode) ,*
** Belzona® 5111 (Ceramic Cladding) ,*
** Belzona® 5122 (Clear Cladding Concentrate) ,*

Ubicación del cliente: *Escuela primaria, Reino Unido*
Fecha de aplicacion: *Noviembre 2007*

Problem
Resquebrajamiento de dos torres de piedra y corrosión de la estructura de hierro forjado, creando riesgos para la seguridad.






Descripciones de fotografías

* El problema ,
* Retirada de las piedras ,
* Parte posterior de la torre reparada ,
* Trabajo terminado ,

Situación de la aplicación

Dos torres de piedra conectadas con una construcción de hierro forjado sobre el tejado del viejo edificio de una escuela.

Método de aplicación

La aplicación fue realizada de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know How WPA-4 y WPA-8. La piedra fue reconstruida con Belzona® 4231. Se utilizó Belzona® 1111 para reconstruir el hierro forjado corroído, antes de protegerlo con el Sistema Belzona®

Copyright © Belzona International Limited 2026

6111/5111. Se aplicó Belzona® 5122 para proteger la piedra a largo plazo.

Datos de Belzona

Con el uso de Belzona es posible preservar la apariencia original del edificio, manteniendo un aspecto similar al del periodo de su construcción. Además, el costo del trabajo fue de 6.500£ incluyendo mano de obra. Esto le supuso al ayuntamiento un ahorro considerable en comparación con la reconstrucción total de las torres, o métodos alternativos de reparación que hubieran alterado la apariencia estética del edificio.

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