

# BELZONA SANIERT ZIERTÜRMCHEN AUF SCHULDACH

ID: 3529

Industrie: Gebäude & Strukturen

Standort des Kunden: Grundschule, Großbritannien

Anwendung:

Antragsdatum: November 2007

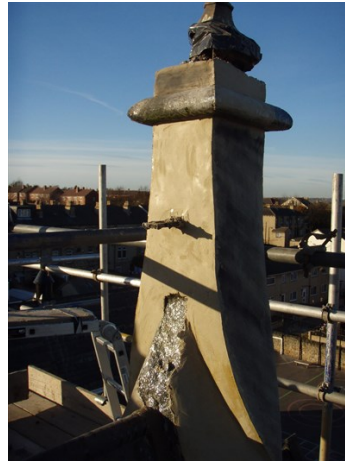
Problemzonen am Boden

Substrat: Stein und Schmiedeeisen

Produkte:  
\* Belzona 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona 4231 (E Magma-Quartz) ,  
\* Belzona 6111 (Liquid Anode) ,  
\* Belzona 5111 (Ceramic Cladding) ,  
\* Belzona 5122 (Clear Cladding Concentrate) ,

## Problem

Risse und Abplatzungen an zwei Ziertürmchen sowie Korrosion an der schmiedeeisernen Verbindungsstruktur stellten ein Sicherheitsrisiko dar.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Problem ,
- \* 2. Entfernen des abgeplatzten Materials ,
- \* 3. Wiederaufgebaute Rückseite ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung ,

## Anwendungssituation

Zwei durch eine schmiedeeiserne Konstruktion verbundene Ziertürmchen auf dem Dach eines alten Schulgebäudes.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern WPA-4 und WPA-8 durchgeführt. Die Steintürmchen wurden mit Belzona 4231 (E Magma-Quartz) wiederaufgebaut. Die schmiedeeiserne Konstruktion wurde mit Belzona 1111 (Super

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

  
**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve

Metal) repariert und anschließend mit Belzona 6111 (Liquid Anode) und Belzona 5111 (Ceramic Cladding) vor zukünftiger Korrosion geschützt. Auf die Steintürmchen wurde zum langfristigen Schutz Belzona 5122 (Clear Cladding Concentrate) aufgetragen.

## Belzona-Fakten

Dank Belzona konnten Erscheinungsbild und Stil des Gebäudes bewahrt werden. Die Reparaturkosten (inkl. Arbeitsaufwand) beliefen sich auf 6.500 GBP, ein Bruchteil der Kosten für einen Neubau oder alternative Reparaturmethoden, die die Ästhetik des Gebäudes beeinträchtigt hätten.

---

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)

