

BELZONA SANIERT ZIERTÜRMCHEN AUF SCHULDACH

ID: 3529



PROBLEM

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

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 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.

INDUSTRIE

Gebäude & Strukturen

STANDORT DES KUNDEN

Grundschule, Großbritannien

ANTRAGSDATUM

November 2007

PRODUKTE

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

SUBSTRAT

Stein und Schmiedeeisen

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Problem
2. Entfernen des abgeplatzten Materials
3. Wiederaufgebaute Rückseite
4. Abgeschlossene Anwendung