BELZONA® Denkmalgeschütztes Gebäude restauriert

ID: 5085

Industrie:	*Gebäude & Strukturen*	Standort des Kunden:	*Öffentliches Gebäude der Gemeinde Cambridgeshire, Großbritannien*
Anwendung:	*Wandproblembereiche*	Antragsdatum:	*September 2013*
Substrat:	*Sandstein*		
Produkte:	** Belzona® 4141 (Magma Build) ,*		

Problem

Die Sandsteinfensterrahmen und Dachkanten wurden aufgrund langjähriger Wetterschäden angegriffen und sind rissig geworden.






Fotobeschreibungen

* Sandstein-Fenster vor der Reparatur ,
* Vorbereitete Oberfläche ,
* Belzona® 4911 TX Grundierung der vorbereiteten Bereiche ,
* Bereiche mit Belzona® 4141 wiederaufgebaut (Steinfarben) ,

Anwendungssituation

Sandsteinfensterrahmen und Dachkanten an einem Friedhof-Gebäude (Baujahr ca. 1912).

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt WPA-4 und WPA-6 durchgeführt. Nach dem Entfernen der verwitterten und gebrochenen Bereiche des Sandsteins, wurde Belzona® 4141 Magma Build verwendet, um den Sandstein auf das ursprüngliche Profil wiederherzustellen.

Belzona-Fakten

Während einer größeren Renovierung dieser Denkmalgeschützten Gebäude, begann der Hauptauftragnehmer die Reparatur des Sandsteins an den Fensterrahmen mit Zement-basierten Produkten. Die Örtlichen Behörden waren nicht mit der Qualität und der Farbanpassung dieser Zement Reparaturen zufrieden. Sie forderten den Auftragnehmer, Belzona® 4141 für den Rest des Projekts zu

Copyright © Belzona International Limited 2026

verwenden aufgrund einiger anderer lokaler Projekte die zuvor mit Belzona® 4141 zufriedenstellend abgeschlossen wurden. Das Steinfarbige Belzona® 4141 bietet eine sehr gute Übereinstimmung mit der Original Farbe und Textur des Natursandsteins.

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

Copyright © Belzona International Limited 2026