KOMPLETTSANIERUNG EINES SCHORNSTEINS MIT BELZONA

ID: 3535

Industrie:	*Gebäude & Strukturen*	Standort des Kunden:	*Gemeinde, Großbritannien*
Anwendung:	*Wandproblembereiche*	Antragsdatum:	*Juli 2008*
Substrat:	*Beton*		
Produkte:	** Belzona 4141 (Magma-Build) ,* ** Belzona 5151 (Hi-Build Cladding) ,* ** Belzona 5811 (Immersion Grade) ,*		

Problem

Der Schornstein wies in mehreren Bereichen Betonabplatzungen auf, die durch Wassereintritt ausgelöst worden waren.

Fotobeschreibungen

* 1.Schornstein mit Gerüst ,
* 2.Einige der reparaturbedürftigen Risse ,
* 3.Nahansicht des Schornsteins nach der Anwendung ,
* 4.Ansicht der abgeschlossenen Anwendung ,

Anwendungssituation

Mehrere temporäre Reparaturversuche an einem 28 Meter hohen Schornstein in Nordwales waren gescheitert, sodass eine langfristige Lösung benötigt wurde, um dem fortschreitenden Verschleiß entgegenzuwirken.

Anwendungsverfahren

Copyright © Belzona International Limited 2024

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern WPA-1 und WPA-4 durchgeführt. Bereiche mit schadhaftem Beton wurden mit Belzona 4141 (Magma-Build) repariert und der gesamte Schornstein mit Belzona 5151 (Hi-Build Cladding) beschichtet.

Belzona-Fakten

Die Belzona-Produkte boten neben einer dauerhaften Reparatur auch den erforderlichen Langzeitschutz. Belzona 4141 (Magma-Build) eignet sich hervorragend für die Reparatur von vertikalen Flächen, während Belzona 5151 (Hi-Build Cladding) einen mikroporösen, selbstreinigenden Witterungsschutz bietet. Abschließend wurde im oberen Bereich Belzona 5811 (Immersion Grade) angewendet, um die Bausubstanz vor säurehaltigem Rauch zu schützen.

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®
Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2024