

BELZONA REPARÉ DU BÉTON FISSURE

ID: 1836

Industrie: Bâtiments et structures
Application: Zones problématiques du toit
Substrat: Béton armé
Des produits: * Belzona 4111 (Magma Quartz),

Localisation du client: Collège, Newcastle
Date de la demande: 1980

Problem

Le balcon en béton souffrait de fissurations en raison des effets néfastes de l'environnement et le niveau du béton était alors devenu trop mince pour protéger les fers à béton.



Descriptions des photographies

* 1. Collège en 1980 2. B´ton fissur´e; 3. Collège en 2007 4. Application revisit´e ,

Cas d'application

Parc immobilier d'une autorité locale avec un terrasse en construction et des ballustrades en acier.

Procédé d'application

L'application a été effectuée en accord avec la procédure Belzona RPA-2. Le système léger Belzona 4141 serait désormais recommandé, ne nécessitant aucun coffrage définitif. Il aurait, d'autant plus, facilité le travail à réaliser.

Faits sur Belzona

L'application initiale était rapide et a éliminé tous risques potentiels dus au désagrègement du béton en provenance du bâtiment de deux étages. Vingt sept après, Belzona a revisité l'application qui demeurait en excellent état avec aucun signe de fissuration, de carbonation ou de retrait.

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