BELZONA® REPARE DU BETON FISSURE

Localisation du client
Collège, Newcastle

Date d'application
1980

Situation de l'application
Parc immobilier d'une autorité locale avec un terrase en construction et des ballustrades en acier.

Problème
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.

Produits
Belzona 4111 (Magma Quartz)

Substrat
Béton armé

Méthode 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.

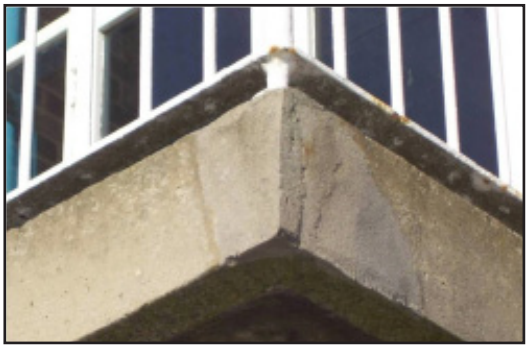
Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)
L'application initiale était rapide et a éliminé tous risques potentiels dus au désagrègement du béton en provenance du bâtiment de deux étages. Vingt sept après, Belzona a revisité l'application qui demeurait en excellent état avec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

Description des photographies
1. Collège en 1980
2. Béton fissuré
3. Collège en 2007
4. Application revisitée

1.

2.

3.


4.

Copyright © Belzona International Limited 2011