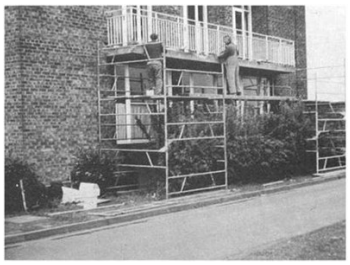
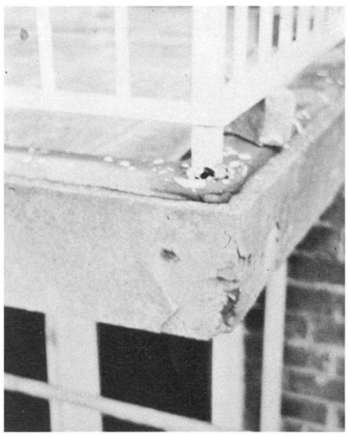
Belzona repara concreto resquebrajado

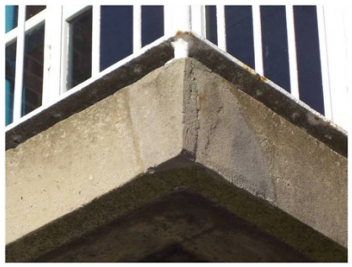
ID: 4229

Industria:	*Edificios y Estructuras*	Ubicación del cliente:	*Escuela municipal, Newcastle, Reino Unido*
Solicitud:	*Áreas problemáticas del techo*	Fecha de aplicacion:	*1980*
Sustrato:	*Concreto armado*		
Productos:	** Belzona® 4111 (Magma-Quartz) ,*		

Problem

El balcón de concreto sufría resquebrajamiento debido a los efectos perjudiciales del medioambiente y el nivel de concreto estaba por debajo del mínimo necesario para asegurar la protección de las barras de refuerzo



Descripciones de fotografías

* Escuela municipal en 1980 ,
* Concreto resquebrajado ,
* Escuela municipal en 2007 ,
* Aplicación visitada en 2007 ,

Situación de la aplicación

Balcón de concreto y pasamanos de acero.

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el Folleto Belzona de Sistema Know-How RPA-2. El sistema ligero Belzona® 4141 habría sido especificado a día de hoy dado que no requiere encofrado permanente. Esto habría permitido llevar a cabo el trabajo de una forma más fácil si cabe.

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® Reparar • Proteger • Mejorar

Copyright © Belzona International Limited 2024

Datos de Belzona

La aplicación inicial fue rápida y se eliminó cualquier riesgo potencial causado por el concreto suelto que podía desprenderse del edificio de dos plantas. Veintisiete años después, Belzona volvió a visitar la aplicación, constatando que aún estaba en excelentes condiciones y sin mostrar señales de resquebrajamiento, carbonatación, encogimiento o agrietamiento.

Copyright © Belzona International Limited 2024