

Belzona repara concreto resquebrajado

ID: 4229

Industria: Edificios y Estructuras

Ubicación del cliente: Escuela municipal, Newcastle, Reino Unido

Solicitud: Áreas problemáticas del techo

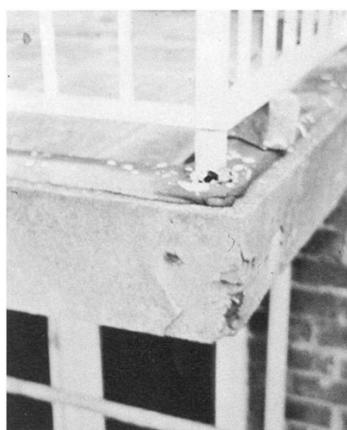
Fecha de aplicación: 1980

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.

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


BELZONA
 Reparar • Proteger • Mejorar

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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

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

