

BELZONA REPARIERT GEHWEG IN SCHULE

ID: 3525

Industrie: Gebäude & Strukturen

Anwendung:

Problemzonen am Boden

Substrat: Beton

Produkte:

- * Belzona 4131 (Magma-Screed),
- * Belzona 4141 (Magma-Build),
- * Belzona 5151 (Hi-Build Cladding),
- * Belzona 5231 (S.G. Laminate),

Standort des Kunden: Grundschule, Großbritannien

Antragsdatum: 2002

Problem

Regelmäßiges Salzstreuen hatte zur Zersetzung des Betons unter dem Asphalt geführt. Nach Entfernen des Asphalt wurde schwerwiegende bauliche Probleme festgestellt. Die Reparatur mit Belzona wurde von Bauingenieuren der Gemeinde genehmigt.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ausmaß des Schadens nach dem Sandstrahlen ,
- * 2. Nach Anwendung von Belzona 4131 (Magma-Screed) ,
- * 3. Nach Auftrag von Belzona 5231 (S.G. Laminate) auf den gesamten Gehweg ,
- * 4. Anwendung nach 9 Jahren ,

Anwendungssituation

Asphaltierter, freitragender Gehweg

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

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt FPA-1 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Alternativ hätte der Gehweg abgerissen und durch eine stützende Stahlplattform ersetzt werden können. Die Belzona-Reparatur konnte während der Sommerferien abgeschlossen werden und sparte der Gemeinde Kosten von mindestens 20.000 GBP. Eine Inspektion im Jahr 2011 ergab, dass sich die Anwendung weiterhin in einem einwandfreien Zustand befindet.

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

