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 Asphalts wurden 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, freitagender Gehweg

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
Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2026

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.

Copyright © Belzona International Limited 2026