MIT BELZONA REPARIERTE DEHNFUGE NACH 3 JAHREN

ID: 3510

Industrie:	*Gebäude & Strukturen*	Standort des Kunden:	*Krankenhaus, Charlotte, North Carolina, USA*
Anwendung:	*Problemzonen am Boden*	Antragsdatum:	*März 2006*
Substrat:	*Beton*		
Produkte:	** Belzona 4111 (Magma-Quartz) ,* ** Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,* ** Belzona 4411 (Granogrip) ,*		

Problem

Die schadhafte Dehnfuge stellte eine Stolpergefahr dar. Darüber hinaus verursachte die Unebenheit Probleme beim Patiententransport. Auch mit einer Metallplatte konnte das Problem nicht behoben werden.






Fotobeschreibungen

* 1.Freigelegte Betonfuge ,
* 2.Aufspachteln von Belzona 4111 (Magma-Quartz) ,
* 3.Während der Aushärtung: Abdeckung der Fuge mit einer Rampe ,
* 4.Reparierte Fuge nach 3 Jahren ,

Anwendungssituation

Flur-Dehnfuge

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern FPA-5 und FPA-6 durchgeführt. Die alte Metallfuge wurde entfernt und durch Belzona 4111 (Magma-Quartz) ersetzt. Mit Hilfe einer Aufspannvorrichtung wurde sichergestellt, dass die

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

Reparatur mit dem Fliesenboden bündig abschloss. Nach Entfernen des Fugenformers wurde Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) benutzt, um die Fuge zu versiegeln und anschließend aus ästhetischen Gründen Belzona 4411 (Granogrip) aufgebracht.

Belzona-Fakten

Belzona bot eine schnelle und kosteneffiziente Reparaturlösung für die schadhafte Fuge. Die Fuge ist eine von mehreren Dehnfugen, die bereits in dieser Einrichtung repariert wurden. Alle reparierten Dehnfugen befinden sich bis heute in einem einwandfreien Zustand.

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

Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2026