

# MIT BELZONA REPARIERTE DEHNFUGE NACH 3 JAHREN

ID: 3510

Industrie: Gebäude &amp; 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. Wählend 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

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](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve

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.

---

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](http://www.belzona.com)

