

## BELZONA REPARA JUNTA DE EXPANSIÓN Y SIGUE COMO NUEVA 3 AÑOS DESPUÉS

### CLIENTE / UBICACIÓN

Hospital, Carolina del norte, Estados Unidos

### FECHA DE APLICACIÓN

Marzo, 2006

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Junta de expansión en el suelo del hall del hospital

### PROBLEMA

La junta de expansión había fallado y representaba riesgos por caídas, al mismo tiempo que afectaba a la comodidad de los pacientes que pasaban en camillas o sillas de ruedas. La placa de metal que se colocó sobre la junta suponía riesgo de golpes y caídas.

### PRODUCTOS

Belzona® 4111 (Magma Quartz)

Belzona® 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

Belzona® 4411 (Granogrip)

### SUBSTRATO

Concreto

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How FPA-5 y -6. La vieja junta de metal fue sustituida por Belzona® 4111. Se utilizó una guía para igualar la altura de la reparación con respecto al suelo. Tras retirar el molde, se utilizó Belzona® 2211 para sellar la junta. Se aplicó Belzona® 4411 para dar un acabado estético.

### HECHOS BELZONA

Belzona proporcionó una solución rápida y efectiva en cuanto a costos para la junta dañada. Ésta es una de las numerosas juntas reparadas en dichas instalaciones donde la longevidad de las aplicaciones Belzona es bien valorada.

### FOTOGRAFÍAS

1. Junta eliminada y concreto expuesto
2. Aplicación de Belzona® 4111
3. Rampa utilizada para cubrir la junta mientras el producto fragua
4. Junta terminada tras 3 años



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Los productos Belzona  
son fabricados bajo el  
Sistema de Gestión de  
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar