Belzona repara junta de expansión y sigue como nueva 3 años después

ID: 4079

Industria:	*Edificios y Estructuras*	Ubicación del cliente:	*Hospital, Carolina del norte, Estados Unidos*
Solicitud:	*Áreas problemáticas del piso*	Fecha de aplicacion:	*Marzo, 2006*
Sustrato:	*Concreto*		
Productos:	** Belzona® 4111 (Magma Quartz) ,* ** Belzona® 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,* ** Belzona® 4411 (Granogrip) ,*		

Problem

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.






Descripciones de fotografías

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

Situación de la aplicación

Junta de expansión en el suelo del hall del hospital

Método de aplicación

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® Reparar • Proteger • Mejorar

Copyright © Belzona International Limited 2026

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.

Datos de 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.

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®
Reparar • Proteger • Mejorar

Copyright © Belzona International Limited 2026