

Belzona protege contra filtraciones en losa, de oficinas de control central en industria cementera

ID: 1333

Industria: Edificios y Estructuras

Ubicación del cliente: Planta cementera, Guatemala

Solicitud: Áreas problemáticas del techo

Fecha de aplicación: Junio, 2008

Sustrato: Concreto

Productos: * Belzona® 3111 (Flexible Membrane),

* ><input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" /> ,

Problem

Debido a que este edificio se encuentra cerca de hornos giratorios en la planta, existe mucho movimiento de masas que causa agrietamientos y fisuras en la superficie de este, provocando filtraciones de agua que ponen en peligro equipos electrónicos de automatización.



Descripciones de fotografías

* Superficie antes de la aplicación ,

* Inestabilidad en la superficie ,

* Preparación de la superficie ,

* Aplicación terminada ,

* ><input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" /> ,

Situación de la aplicación

Aplicación de membrana flexible para proteger contra filtraciones en 250 m² de la azotea en un edificio de la planta cementera. Incluyendo área de equipos de aire acondicionado.

Método de aplicación

Durante el proceso de preparación de superficie, se tuvo que remover más de 5 cm de polvos depositados y compactados en la superficie de la losa, y luego se siguieron los procedimientos, RPA-1, RPA-6, RPA-8 y RPA-10.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

**BELZONA**
Reparar • Proteger • Mejorar

Datos de Belzona

Debido a que es una aplicación muy crítica por las constantes vibraciones, otros productos, incluso que esta misma empresa distribuye, habían resultado ineficientes. En este caso, la solución de belzona detuvo completamente las filtraciones en el edificio, evitando que los equipos de automatización se pudieran ver afectados por una caída de agua, no solo considerando pérdida del equipo si no lo que representaría la pérdida de dinero por un paro en el proceso de producción.

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

