

# Protección contra filtraciones en azotea de hotel

ID: 1323

Industria: Edificios y Estructuras

Ubicación del cliente: Hotel cinco estrellas ubicado en zona turística en la Ciudad de Guatemala

Solicitud: Áreas problemáticas del techo

Fecha de aplicación: Marzo 2007

Sustrato: Concreto y bases metálicas de los equipos

Productos: \* Belzona® 3111 (Flexible Membrane),

## Problem

Las vibraciones ocasionadas por los equipos (Bombas, enfriadores, intercambiadores de calor) causaron grietas y fisuras en las losas las cuales ocasionaron filtraciones en las suites principales del hotel



## Descripciones de fotografías

- \* Acumulaci&oacute;n de agua en la base de los equipos ,
- \* Problemas de fisuras ,
- \* Superficie preparada para la aplicaci&oacute;n ,
- \* Aplicaci&oacute;n terminada ,

## Situación de la aplicación

Aplicación de membrana flexible Belzona® 3111 en 1168m2 incluyendo el área del helipuerto

## Método de aplicación

La aplicación se llevo a cabo de acuerdo a los procedimientos, RPA-6, RPA-8 y RPA-10.

## Datos de Belzona

Después de 2 años de la aplicación, no se reportan problemas de filtración

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**  
Reparar • Proteger • Mejorar