

## PROTECCIÓN CONTRA FILTRACIONES EN PARQUEO PRINCIPAL DE EDIFICIO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Edificio, ciudad de Guatemala

### FECHA DE APlicACIÓN

Marzo 2009

### SITUACIÓN DE APlicACIÓN

Protección contra filtraciones en 300m<sup>2</sup> de las losas en parqueo principal de edificio.

### PROBLEMA

En el parqueo de este edificio se estacionan autos blindados, que por su peso han ocasionado grietas y fisuras en las losas cementicias que provocan filtraciones de agua sucia que caen sobre autos estacionados en niveles inferiores.

### PRODUCTOS

Belzona® 3111 (Flexible Membrane)

Belzona® 4151 (Magma-Quartz Resins)

### SUBSTRATO

Cemento

### MÉTODO DE APlicACIÓN

Se eliminaron productos de aplicaciones anteriores que habían resultado ineficientes. Luego se realizó la limpieza de la superficie con una lustradora industrial. Se aplicó Belzona® 3111 más membrana de refuerzo Belzona® 9311 en las juntas y grietas. En el resto del área se aplicó Belzona® 4151 con agregado Belzona® 9221 para lograr una superficie antideslizante.

### HECHOS BELZONA

La gran cantidad de lluvias que han caído durante este invierno en Guatemala han puesto a prueba la aplicación y la administración del edificio se encuentra satisfecha ya que no recibe más reclamos de las personas que estacionaban sus autos en los niveles inferiores.

### FOTOGRAFÍAS

1. Parqueo principal
2. Aplicaciones anteriores ineficientes
3. Acondicionamiento de juntas y grietas
4. Aplicación terminada



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