

Proyecto:
IMPERMEABILIZACIÓN DE
CUBIERTA PARKING

Localización:
SEVILLA

Finalización del proyecto:
2014

Aplicador/Constructora:
IMTEX

Sector de mercado:
EDIFICACIÓN

**Productos usados y
cantidades:**

MasterSeal P 621
630 kg
MasterSeal M 800
4180 kg
MasterSeal P 691
100 kg
MasterSeal M 276
270 kg
MasterTop BC 375 N
2000 kg
MasterSeal M 258
1200 kg

CUBIERTA PARKING EDIFICIO HERMES

Impermeabilización con Sistema MasterSeal Traffic 2201



Parte de los 1800 m² de cubierta impermeabilizados con el Sistema MasterSeal Traffic 2201.

Antecedentes

Se trata de la cubierta de parking perteneciente al Edificio de Oficinas Hermes, en la ciudad de Sevilla.

En el año 2014 se realiza la impermeabilización de la cubierta de parking de aproximadamente 1800 metros cuadrados.

El reto

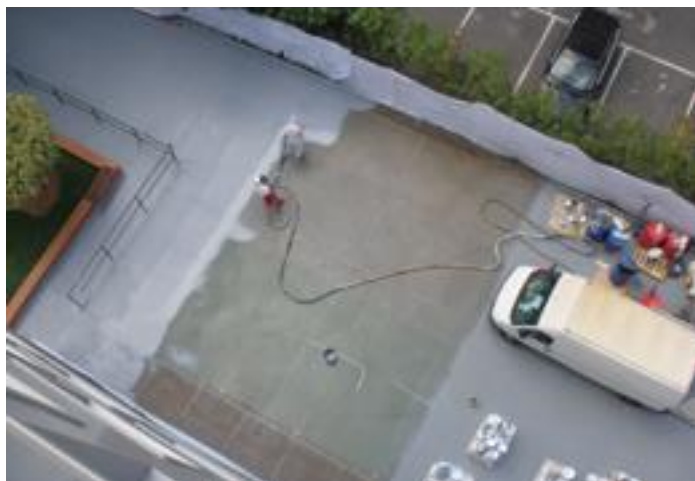
Las filtraciones en las plantas inferiores del parking, requerían la aplicación de un sistema que fuese impermeable, y que a la vez resistiese las rodadas de los vehículos por encima, sin que esta acción deteriorase la impermeabilización.

Las fisuras que se producen en un forjado de cubierta, con cargas dinámicas tan importantes como las de un parking, hacían necesario el empleo de una membrana de impermeabilización altamente elástica.

Contacto:
BASF Construction Chemicals España, S.L.
Carretera del Mig, 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. +34 261 61 00
Email: basf-cc@basf-cc.es
www.master-builders-solutions.basf.es

CUBIERTA PARKING EDIFICIO HERMES

Impermeabilización con Sistema MasterSeal Traffic 2201



Proyección de membrana impermeable dentro del sistema MasterSeal Traffic 2201, y acabado final de la cubierta parking.

Nuestra solución

La solución de reparación consistió en la aplicación de una capa de imprimación MasterSeal P 621, y posterior proyección de la membrana impermeable de poliuretano MasterSeal M 800. Como capa de rodadura y protección de la membrana, se aplicó el producto MasterSeal M 276, y el producto MasterTop BC 375 N donde se requería un color especial. Como capa final se aplicó un sellado protector frente a los rayos UV, MasterSeal M 258.

Beneficios para el cliente

Los forjados de cubierta son estructuras que están sometidas a movimientos y cargas que favorecen la fisuración. Esto provoca el que se produzcan filtraciones de agua a las plantas inferiores.

El sistema MasterSeal Traffic 2201, permite aunar en un solo sistema, una membrana impermeable altamente elástica, y a su vez un acabado apto para la rodadura. De esta forma todo el sistema se encuentra 100% adherido a la superficie del soporte, siendo inmediata la localización de fallos.

Lo más destacado del proyecto

- Rapidez de ejecución mediante sistema proyectado.
- Sistema completo de impermeabilización y capa de rodadura.
- Elevada capacidad de puente de fisuras estáticas y dinámicas.

Master Builders Solutions de BASF

La marca Master Builders Solutions refleja todos los conocimientos de BASF para ofrecer soluciones químicas personalizadas para construcción, tanto para obra nueva como para la reparación y rehabilitación de estructuras. La marca Master Builders Solutions está edificada con la experiencia acumulada por más de un siglo de presencia en la industria de la construcción. Los cimientos de la marca Master Builders Solutions representan una combinación entre los conocimientos individuales y la experiencia acumulada por toda nuestra comunidad global de BASF, para conectar con nuestros clientes y permitir resolver cualquier reto constructivo.

Para más información:

www.master-builders-solutions.basf.es