

Proyecto

Cubierta parking Nave H Citroën

Ubicación:

Vigo

Finalización del proyecto:

2016

Propiedad:

Citroën

Aplicador:

TVMAC

Segmento de Mercado:

Edificación

Productos usados & cantidades:

Sistema MasterSeal Traffic 2201

MasterTop P 617 - 9.600 kg

MasterSeal M 803 - 64.000 kg

MasterSeal M 276 - 57.600 kg

MasterSeal TC 258 - 19.200 kg

Cubierta Parking NAVE H Citroën (Vigo)

Impermeabilización de cubierta parking Sistema MasterSeal Traffic 2201



Cubierta parking MasterSeal Traffic 2201 en instalaciones de Citroën en Vigo.

Antecedentes

Se trata de la nueva cubierta de parking de la empresa Citroën en Vigo.

La necesidad de albergar mayor número de vehículos hizo necesaria la construcción de este espectacular parking, con una cubierta de 32.000 m².

El reto

Para evitar las filtraciones en las plantas inferiores del parking, se requiere la aplicación de un sistema impermeable, y que a la vez resista las rodadas de los vehículos por encima sin que esta acción deteriore 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 un sistema deformable, con una membrana de impermeabilización altamente elástica.

Contacto:

BASF Construction Chemicals España, SL

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona (España)

Tel. +34 93 261 61 00

Fax +34 93 261 62 19

E-mail: basf-cc@basf-cc.es

www.master-builders-solutions.basf.es

BASF

We create chemistry

Cubierta Parking NAVE H Citroën (Vigo)

Impermeabilización de cubierta parking Sistema MasterSeal Traffic 2201



Proyección de la membrana impermeable MasterSeal M 800 y acabado final del Sistema MasterSeal Traffic 2201

Nuestra solución

La solución de reparación consistió en la aplicación de una capa de imprimación MasterTop P 617 para soportes de hormigón secos, 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. Finalmente se aplicó un sellado protector frente a los rayos UV, MasterSeal TC 258 para dar el acabado final y diferenciar las plazas de aparcamiento de las vías.

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.

El sistema proyectado MasterSeal Traffic 2201 permite rendimientos muy elevados gracias a su rapidez de aplicación y puesta en servicio.

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