

Proyecto:

Impermeabilización cubierta parking
centro comercial

Ubicación:

Aveiro (Portugal)

Finalización del proyecto:

2021

Propiedad:

Glicínias Plaza Shopping Center

Aplicador:

PAVIESTE / WATERPROOF

Segmento de Mercado:

Edificación

Productos usados & cantidades:

MasterSeal NP 474

MasterSeal 930/933

Sistema MasterSeal Traffic 2689

Impermeabilización cubierta parking Sistema MasterSeal Traffic 2689 - 5000 m²



Aspecto final de la cubierta impermeabilizada mediante el Sistema MasterSeal Traffic 2689.

Antecedentes

Se trata de la cubierta del centro comercial Glicínias Plaza Shopping Center en la localidad de Aveiro en Portugal.

La cubierta tiene una superficie aproximada de 5.000 metros cuadrados.

Inicialmente se estaban produciendo filtraciones a los pisos inferiores y se pretende la aplicación de un revestimiento continuo de impermeabilización apto para resistir el tráfico de vehículos.

El reto

Para evitar las filtraciones en las plantas inferiores de las zonas comunes se requiere la aplicación de un sistema impermeable, y que a la vez resista el tráfico peatonal intenso por encima sin que esta acción deteriore la impermeabilización.

Las fisuras y movimientos que se producen en el forjado de cubierta, debidas a la exposición al gradiente térmico y a las cargas dinámicas, hacían necesario el empleo de un sistema deformable, con una membrana de impermeabilización altamente elástica.

Contacto:

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Carretera de l'Hospitalet 147-149

08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona

E-mail: mbs-cc@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

Impermeabilización cubierta parking

Sistema MasterSeal Traffic 2689 - 5000 m²



Sistema MasterSeal Traffic 2689 para impermeabilización de cubiertas de parking Glicinias Plaza Shopping Center.

Nuestra solución

La solución de impermeabilización consistió en la aplicación del Sistema MasterSeal Traffic 2689, consistente en una imprimación para soportes absorbentes y no absorbentes MasterSeal P 770 y posterior proyección de la membrana impermeable de Poliurea pura MasterSeal M 689 con una elasticidad del 550%. Como capa de rodadura y protección de la membrana, se aplicó el producto MasterSeal TC 258 como sellado protector frente a los rayos UV para dar el acabado final.

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 2689 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 2689 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 en caliente con adaptabilidad a geometrías complejas.
- Sistema completo de impermeabilización y capa de rodadura.
- Elevada capacidad de puenteo de fisuras estáticas y dinámicas.

Master Builders Solutions de MBCC Group

La marca Master Builders Solutions expresa el alto conocimiento que tiene MBCC Group en ofrecer soluciones químicas personalizadas para la construcción, tanto para obra nueva como para reparación y rehabilitación de estructuras.

La base de Master Builders Solutions es la experiencia acumulada por más de un siglo debido a su presencia en la industria de la construcción. Los pilares de la marca Master Builders Solutions representan una combinación entre los conocimientos individuales y la experiencia acumulada por toda nuestra comunidad global de expertos, para conectar con nuestros clientes y permitir resolver cualquier reto constructivo.

Para más información:

www.master-builders-solutions.com/es-es