

**Proyecto:**

Impermeabilización de una cubierta parking en campus científico tecnológico

**Ubicación:**

Linares (Jaén)

**Finalización del proyecto:**

2020

**Propiedad:**

Campus Científico Tecnológico de Linares

**Aplicador:**

IMTEX, S.L.

**Segmento de Mercado:**

Edificación no residencial

**Productos usados & cantidades:**

Sistema MasterSeal Roof 2201

MasterSeal P 770

MasterSeal M 800

MasterSeal M 276

MasterSeal TC 268

## Impermeabilización de cubierta parking Sistema MasterSeal Traffic 2201



Vista de la cubierta parking impermeabilizada

### Antecedentes

El Campus Científico Tecnológico de Linares es un espacio que engloba áreas para empresas profesionales, centros de I+D+I, áreas formativas universitarias (alberga la Escuela Politécnica Superior de Linares) o instalaciones deportivas. Tiene como misión principal aunar las sinergias entre los sectores empresarial, formativo e investigación fomentando el desarrollo económico de la comarca de Linares.

El campus cuenta entre sus instalaciones con un parking para vehículos de dos plantas cuya cubierta está destinada también al aparcamiento de los mismos a la cual se le desea realizar una reparación.

### El reto

Las exigentes condiciones de trabajo de un sistema de impermeabilización en una cubierta-parking con tráfico de vehículos requieren del mismo unas elevadas prestaciones.

Se pretende dotar a la cubierta de un sistema de impermeabilización de elevadas prestaciones mecánica y de elasticidad.

**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](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)

# Impermeabilización de cubierta parking

## Sistema MasterSeal Traffic 2201



Tareas de aplicación del sistema



Antes y después del tratamiento de las canaletas

### Nuestra solución

Se realiza la aplicación del sistema de impermeabilización MasterSeal Traffic 2201 altamente elástico, flexible y resistente 100% adherido al soporte y apto para tráfico rodado de vehículos.

Este sistema consta de la imprimación bicomponente de tecnología Xolotec MasterSeal P 770, la membrana de poliurea bicomponente MasterSeal M 800 de aplicación mediante máquina de proyección en caliente, la capa de rodadura MasterSeal M 276 a base de poliuretano bicomponente y la capa de acabado protector y estético de poliuretano alifático bicomponente de alto contenido en sólidos MasterSeal TC 268 estable a los rayos ultravioleta.

### Beneficios para el cliente

El sistema MasterSeal Traffic 2201 es un sistema 100% adherido al soporte lo cual permite una rápida detección y ubicación de fallos o filtraciones, ya que el sistema no permite la circulación de agua entre la membrana y el soporte.

Así mismo el sistema aporta un acabado continuo y sin juntas que recoge las distintas geometrías, elementos y puntos singulares de la cubierta consiguiéndose para a cubierta-parking una completa impermeabilización de acabado estético y funcional apto para el tráfico rodado de vehículos.

La aplicación por proyección en caliente reduce los tiempos de aplicación de la membrana.

### Lo más destacado del proyecto

- Impermeabilización continua 100% adherida al soporte.
- Facilidad de mantenimiento y limpieza.
- Rapidez de ejecución mediante sistema de proyección en caliente.
- Impermeabilización con una poliurea de altas prestaciones mecánicas y alta elasticidad.
- 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](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)