

**Proyecto:**

Impermeabilización lavadero de coches HELLO RENT A CAR

**Ubicación:**

Gijón (Asturias)

**Finalización del proyecto:**

2020

**Propiedad:**

HELLO RENT A CAR

**Aplicador:**

Apliner Systems Xpray-tech, S.L.

**Segmento de Mercado:**

Sector Servicios

**Productos usados & cantidades:**

Sistema MasterSeal Traffic 2689

## Impermeabilización lavadero de coches Sistema MasterSeal Traffic 2689



Impermeabilización con membrana de poliurea pura MasterSeal M 689 acabada con MasterSeal TC 681

### Antecedentes

Se trata de un lavadero de coches situado en el forjado de un parking en la ciudad de Gijón, en Asturias.

Las condiciones evidentes de un lavadero son la de continua humedad y presencia de agua.

Un forjado en un parking es un elemento sometido a cargas dinámicas que pueden provocar movimientos importantes que generen fisuras y filtraciones de agua del forjado al nivel inferior.

### El reto

Las exigentes condiciones de trabajo de un sistema de impermeabilización en una forjado en un parking con tráfico de vehículos requieren de unas elevadas prestaciones.

Se pretende un sistema de impermeabilización con elevada capacidad 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 lavadero de coches

## Sistema MasterSeal Traffic 2689



Proyección de poliurea pura en caliente MasterSeal M 689 sobre soporte imprimado y aspecto del acabado final de la impermeabilización antes de sellar

### Nuestra solución

La solución de impermeabilización consistió en la aplicación del Sistema MasterSeal Traffic 2689 compuesto de una imprimación bicomponente MasterTop P 622, posteriormente se aplica por proyección en caliente la membrana impermeable MasterSeal M 689 de poliurea pura, y finalmente un acabado con pintura de poliurea poliaspártica bicomponente alifática MasterSeal TC 681. De forma previa se tratan todos los puntos singulares: medias cañas, sumideros, etc.

### Beneficios para el cliente

- La membrana MasterSeal M 689 es una solución de altas prestaciones mecánicas y alta elasticidad y ductilidad. Esto permite adaptarse a los requerimientos de la estructura consiguiendo una impermeabilización efectiva.
- Así mismo el sistema aporta un acabado continuo y sin juntas que recoge las distintas geometrías, elementos y puntos singulares de la zona a tratar consiguiéndose para el forjado 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 de piscinas con membrana de poliurea MasterSeal M 689 de altas prestaciones: 550% de elongación, alta resistencia química, alta resistencia mecánica, alta capacidad de puenteo de fisuras estáticas y dinámicas, etc.
- Impermeabilización continua 100% adherida al soporte.
- Facilidad de mantenimiento y limpieza.
- Rapidez de ejecución mediante sistema de proyección en caliente.

### 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)