

## Adecuación de edificio en calle Antonio López, de Madrid



Betazul recibe el encargo de llevar a cabo los trabajos de refuerzo de una rampa de acceso de vehículos en un edificio de la calle Antonio López de Madrid.

El primer paso es la limpieza de la losa con chorro de arena, para a continuación llevar a cabo la aplicación del revestimiento anticorrosión y el puente de adherencia entre el soporte de hormigón endurecido y el mortero fresco, con Sika MonoTop®-910S.

Posteriormente, se ejecutan los trabajos de reparación propiamente dichos de la superficie de hormigón con el mortero Sika MonoTop®-618, hasta conseguir un recubrimiento de las armaduras de 25 mm. Se reconstruye, asimismo, el labio de la losa de hormigón armado en un ancho de 200mm con el puente de adherencia de Sikadur®-32 Fix.

Una vez realizado el refuerzo se realiza un tratamiento, como protección de la estructura, con la pintura anticarbonatación Sikagard®-670W Elastocolor,

Durante los últimos 103 años, Sika ha conseguido una amplia experiencia y pericia en la reparación y protección del hormigón con referencias documentadas desde el año 1920. Sika proporciona todos los productos necesarios para la correcta reparación y protección del hormigón en términos técnicos, todo de acuerdo a los Principios y Métodos definidos en la Norma Europea UNE-EN 1504.

La completa gama de productos de Sika incluye aditivos de hormigón, morteros de reparación, sistemas de revestimiento, todo tipo de soluciones de impermeabilización, sellado, pegado, sistemas de refuerzo así como otros materiales desarrollados específicamente para el uso en la reparación y protección de estructuras de hormigón armado.

Estos sistemas incluyen la reparación de daños y defectos en el hormigón y también la reparación de los daños causados por la corrosión de armaduras. Los productos y sistemas Sika están disponibles para su uso en estructuras especiales y en reparación general del hormigón en todos los climas y condiciones de exposición.

### DATOS DE LA OBRA

<b>Nombre</b>	Adecuación edificio C/ Antonio Lopez, 67, Madrid
<b>Empresa aplicadora</b>	BETAZUL, S.A.
<b>Propiedad</b>	Comunidad de Propietarios
<b>Fecha inicio</b>	Mayo de 2011
<b>Fecha finalización</b>	Junio de 2011
<b>Constructora</b>	Ferrovial Agromán, S.A.