

Aparcamiento subterraneo en Málaga



Pinturas y Decoración Diéguez acomete la ejecución de obras de reparación en un pavimento de un aparcamiento en Málaga en el que existen graves problemas de irregularidad y de entradas de agua por varias zonas del mismo.

Se procede como primer paso a un lijado con discos de diamantes, para posteriormente aplicar una capa autonivelante con Sikafloor®-81 EpoCem®, con una imprimación previa de Sika-

floor® EpoCem® Module, lijando nuevamente la superficie para eliminar pequeños restos de producto.

Una vez realizada la preparación del soporte se imprima con Sikafloor®-156 siendo. A continuación se aplica la resina epoxi Sikafloor®-264 a dos colores. Finalmente, se realizan las delimitaciones de los aparcamientos con líneas de 10 cms en color blanco y la numeración, hecha en tres tamaños de círculos con número de 35 cms en el centro. Por último, se lleva a cabo el sentido de circulación con dibujos de peces de tres dimensiones (1,20 cms ; 1,50 cms y 1,80 cms de largo).

Con la aplicación de productos de la gama Sikafloor® EpoCem® el aplicador consigue acortar los tiempos de espera tanto en trabajos de obra nueva como de rehabilitación. Muchas veces, la planificación de los tiempos de inicio como de fin de los pavimentos no siempre concuerdan en el calendario general de la obra, debido a tiempos de espera necesarios, retrasos por el estado del soporte, limitaciones ambientales, etc.

Los acabados de los pavimentos en la mayoría de las obras son una de las últimas aplicaciones y normalmente se hacen con prisa. Si se tiene que esperar hasta conseguir las condiciones ideales (resistencia al arrancamiento 1,5 N/mm²) y humedad (< 4%) en la losa de hormigón, la mayoría de los materiales de pavimentos requieren un tiempo de espera de 28 días, según la hoja de datos de producto y sus normas respectivas.

Sin embargo, se puede acortar este tiempo de espera de forma significativamente usando capas intermedias de la tecnología Sikafloor® EpoCem®, que se pueden aplicar directamente sobre el hormigón nuevo después de 7 a 10 días y aplicar directamente sobre los soportes de hormigón recién preparados mediante chorreo de agua a alta presión, en trabajos de rehabilitación por ejemplo.

La tecnología Sika® EpoCem® previene y se adelanta a los posibles fallos relacionados con el recubrimiento de hormigón fresco o húmedo.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Aparcamiento subterraneo en Málaga
Empresa aplicadora	Pinturas y Decoración Diéguez, S.L.
Propiedad	MOSOL, S.L.
Fecha inicio	Abril de 2011
Fecha finalización	Abril de 2011
Sistema empleado	Sikafloor®-81 EpoCem® y Resina Epoxi
Superficie total tratada	1.100 m ²