

Pavimento epoxi en aparcamiento de Arucas



En esta ocasión, la empresa Aplicaciones Químicas Insulares fue requerida para llevar a cabo una obra de pavimento autonivelante de 7.250 m² en un aparcamiento de Arucas. En este tipo de zonas, lugares con solicitaciones medias-altas, se aplican principalmente sistemas Sikafloor, especialmente indicados para la reparación y realización de pavimentos especiales, con buenas resistencias.

Los pavimentos industriales se caracterizan por una serie de requisitos fundamentales. Deben presentar buenas resistencias a la abrasión, impermeabilidad al agua y permeabilidad al vapor de agua, resistencia a los productos químicos, buenas condiciones higiénicas y sanitarias, gran resistencia a los golpes y ser antipolvo, y por lo tanto de fácil limpieza y mantenimiento.

Un mortero autonivelante es generalmente un revestimiento protector del hormigón en espesores aproximados de 2 o 3 mm a base de resinas epoxídicas que cuando se aplican tienen características autonivelantes. La amplia gama de colores y la versatilidad de aplicaciones de estos productos resultan idóneos para satisfacer gran parte de las exigencias técnicas y estéticas normalmente solicitadas.

Para realizar este sistema, Aplicaciones Químicas Insulares aplicó en primer lugar Sikafloor 156, imprimación a base de resinas epoxi, para seguidamente colocar el Sikafloor 261, ligante a base de resinas epoxi, coloreado y de baja viscosidad que, mezclado con la arena de granulometría especial Sikadur 510 en las zonas de rodadura, constituye este mortero epoxi autonivelante.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Pavimento epoxi en aparcamiento.
Empresa aplicadora	Aplicaciones Químicas Insulares, S.A.
Fecha inicio	3 de septiembre de 2006
Fecha finalización	22 de octubre de 2007
Propiedad	Félix Santiago Melián, S.L.
Constructora	Félix Santiago Melián, S.L.
Procesos	7.250 m ²
Procesos	<ul style="list-style-type: none">- Fresado y regularización de la superficie.- Aplicación de imprimación con Sikafloor 156.- Espolvoreado de arena Sikadur 510.- Aplicación de Sikafloor 400 N Elastic.