



Pavimento autonivelante en el almacén de Ikea de Gran Canaria

En esta ocasión, la empresa Aplicaciones Químicas Insulares fue requerida para llevar a cabo una obra de pavimento autonivelante en el almacén del Ikea de Gran Canaria. En este tipo de zonas destinadas a almacenes, lugares con solicitaciones altas, se aplican principalmente sistemas Sikafloor, especialmente indicados para la reparación y realización de pavimentos especiales, con elevadas resistencias tanto a productos químicos como a compresión, flexotracción, abrasión e impacto.



Los pavimentos industriales se caracterizan por una serie de requisitos fundamentales. Deben presentar alta resistencia 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 generalmente es 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 501, constituye este mortero epoxi autonivelante.

Nombre de la Obra	Pavimento autonivelante en almacén de IKEA en Gran Canaria
Empresa Aplicadora	Aplicaciones Químicas Insulares, S.A.
Propiedad	IKEA
Fecha de inicio de la obra	25 de agosto 2006
Final de obra	1 de octubre de 2006
Proceso	— Limpieza y fresado de la superficie — Aplicación de imprimación Sikafloor 156 — Aplicación de Sikafloor 261
Superficie	1.430 m ²