



Revestimiento antideslizante en la calle peatonal de la nave de Ikea en Gran Canaria

La calle peatonal de la nave del Ikea de Gran Canaria necesitaban un sistema de protección que impidiera que los viandantes patinaran al transitar por la zona.

Aplicaciones Químicas Insulares optó por un tratamiento antideslizante a base de resinas epoxi con un acabado final a base de poliuretano con buena resistencia mecánica y a los rayos UVA.



Como primer paso se procedió a la limpieza del hormigón existente mediante un fresado mecánico. Se dieron dos pasadas entrecruzadas y posteriormente se llevó a cabo un granallado mecánico y aspirado del polvo.

La siguiente etapa fue la impregnación del soporte mediante la imprimación Sikafloor 156 y el espolvoreo de la arena Sikadur 510 hasta saturación.

Una vez se encontró el soporte seco, se efectuó un lijado mecánico donde era necesario. Finalmente, se aspiró la arena sobrante.



Finalmente se empleó el Sikafloor 357 SP —sellador de poliuretano con gran resistencia a la intemperie, excelente conservación del color y del brillo y buena resistencia al rayado— como capa final de sellado coloreada.

Nombre de la Obra	Revestimiento antideslizante en calle peatonal nave IKEA en Gran Canaria.
Empresa Aplicadora	Aplicaciones Químicas Insulares, S.A.
Fecha inicio de la Obra	15 de mayo de 2006
Fecha finalización de la Obra	5 de junio de 2006
Constructora	IKEA
Proceso	— Fresado de la superficie — Aplicación de imprimación con Sikafloor 156 + arena Sikadur 510 — Aplicación de Sikafloor 357
Superficie	535 m ²