

Pasillos técnicos en nave industrial en Azuqueca de Henares



Opteimsa ejecutó 455 m² de pavimento a base de resinas epoxi en el pasillo técnico del interior de una nave industrial. El revestimiento, en una zona dispuesta para mantenimiento y tránsito de seguridad, se llevó a cabo mediante un sistema de mortero epoxi coloreado de baja viscosidad Sikafloor® 261.

Una vez preparado el soporte existente mediante medios mecánicos, se imprimó con la resina epoxi Sikafloor® 156, con un consumo medio de 0,30 kg/m². La capa de Regularización se ejecutó con el mortero epoxi Sikafloor® 261, con un consumo medio de 1,00 kg/m², incorporando arena de cuarzo con un consumo medio de 1,00 kg/m². La capa de acabado autonivelante, también se realizó con Sikafloor® 261, con un consumo medio de 1,50 kg/m², incorporando arena de cuarzo con un consumo medio de 1,50 kg/m². Finalmente, se delimitaron los pasillos mediante líneas de 10 cm. de ancho, mediante pintura epoxi.

Mediante el mismo sistema se aplicaron 120 ML de capa de igualación y pavimento, para el marcado de las líneas de delimitación de las zonas técnicas, en una anchura de 20 cm, en color Rojo oxidado (RAL 3009).

Igualmente, se colocó un pavimento antideslizante para el marcado del pasillo técnico para mantenimiento y tránsito con seguridad en el exterior de la nave, mediante el mortero de resina epoxi, coloreado, de baja viscosidad Sikafloor® 261.

Después de preparar el soporte, imprimirlo con Sikafloor® 156, con un consumo medio de 0,30 kg/m² y realizar la capa de regularización, se aplicó una capa intermedia autonivelante con Sikafloor® 261, con un consumo medio de 1 kg/m², incorporando arena de cuarzo con un consumo medio de 1 kg/m². Posteriormente se espolvoreó la arena de cuarzo, hasta saturación, con objeto de presentar una superficie antideslizante, con un consumo medio de arena de 3 a 5 kg/m².

La capa de acabado, con gran resistencia a la intemperie, se ejecutó mediante Sikafloor 357 SP, revestimiento de poliuretano, de dos componentes, tenaz y flexible, con un consumo medio de 0,3 a 0,5 kg/m², en color Verde (RAL 6010).

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Pasillos técnicos para mantenimiento y tránsito con seguridad en nave industrial de Azuqueca de Henares (Guadalajara)
Empresa aplicadora	Opteimsa, S. L.
Fecha inicio 1.ª fase	20 de agosto de 2007
Fecha finalización 1.ª fase	31 de agosto de 2007
Fecha inicio 2.ª fase	18 de agosto de 2008
Fecha finalización 2.ª fase	29 de agosto de 2008
Propiedad	Hydro Aluminium