

Pavimento ecológico con altos requerimientos en Gadir Solar



Se lleva a cabo la colocación de un pavimento con alta planimetría en una nueva fábrica de paneles solares de la compañía Gadir Solar. Estas nuevas instalaciones, con una superficie de 14.000 m² y una inversión de 9 millones de Euros, exigían un pavimento con una planimetría con una variación de más - menos 1,5 cm en 80 metros lineales.

Esta planimetría se consiguió en gran medida durante los trabajos de hormigonado de la losa, utilizando para ello medidores láser, para solucionar a posteriori las pequeñas irregularidades mediante la aplicación de sistemas de resina epoxi.

Se colocaron en total 7.000 m² de mortero autonivelante, formado por Sikafloor® 161 como imprimación y Sikafloor® 263 SL como capa autonivelante en 3mm.

Se ejecutaron, asimismo, 4.000 m² de capa de sellado liso compuesta por Sikafloor® 161 como capa de imprimación y la resina epoxi Sikafloor® 264 como capa de sellado.

Finalmente, se llevó a cabo un pavimento antiestático de 150 m², formado por Sikafloor® 156, una capa conductiva a base de Sikafloor® 220 W Conductive y una capa final de mortero autonivelante Sikafloor® 262 AS.

Todas las juntas de dilatación de las naves fueron selladas con masilla de poliuretano Sikaflex® 11 FC, previa imprimación con Sika® Primer 1.

Estos trabajos tuvieron una duración de dos meses, realizándose previamente los correspondientes trabajos de preparación del soporte.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Pavimento con alta planimetría en Gadir Solar
Empresa aplicadora	Pamerak
Fecha inicio	Abril de 2009
Fecha finalización	Mayo de 2009
Propiedad	Gadir Solar
Superficie total tratada	11.000 m ²