

Airbus en Illescas, Toledo



A Opteimsa se le encarga la ejecución de varios pavimentos autonivelantes a base de resina epoxi en las naves A-2, A-3 y A-5, en la factoría de Airbus en Illescas, Toledo. En este tipo de industrias son muy importantes las planimetrías, ya que los trabajos realizados, y las máquinas y softwares empleados requieren cotas y espesores determinados y perfectamente nivelados.

Se colocan 1050 m² de capa de igualación y pavimento autonivelante mediante mortero de resinas epoxi coloreado y de baja viscosidad. Una vez preparado el soporte, eliminando rebabas, y reparando los posibles desperfectos existentes, se imprima mediante las resinas epoxi Sikafloor® 156, Sikafloor® 32 N y Sikafloor® 161, con un consumo medio de 0,30 kg/m².

Como capa de regularización aplican los morteros de resina epoxi Sikafloor® 261, Sikafloor® 263 SL y Sikafloor® 264, con un consumo medio de 1,- kg/m²., de resina, incorporando arena de cuarzo con un consumo medio de 1,- kg/m².

Se utilizan también Sikafloor® 261, Sikafloor® 263 SL y Sikafloor® 264 como capa de acabado autonivelante con un consumo medio de 1,- kg/m, incorporando arena de cuarzo con un consumo medio de 1,- kg/m²., en color conforme a carta de colores del fabricante.

Los 4100 m² del pintado mediante resina epoxi, de losa, y una vez preparado e imprimado el soporte, se ejecutan con Sikafloor® 261, Sikafloor® 263 SL y Sikafloor® 264, con un consumo medio de 0,5 kg/m² en su primera capa y con un consumo medio de 0,5 kg/m²., en su capa de acabado

Finalmente, se lleva a cabo el marcado, serrado y sellado de juntas, mediante la masilla de poliuretano de la gama Sikaflex®, imprimando en las zonas donde sea necesario.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	FACTORIA AIRBUS ILLESCAS. TOLEDO
Empresa aplicadora	OPTEIMSA, S.L.
Propiedad	AIRBUS
Fecha inicio	10 de Septiembre de 2009
Fecha finalización	15 de Noviembre de 2009
Constructora	CAVEGA, S.A.