

## Pavimento conductivo en Novartis. Barberá del Vallés



Novartis es una empresa multinacional que se dedica a la industria farmacéutica y a la biotecnología; tiene su sede principal en la ciudad de Basilea en Suiza. La compañía nace a partir de la fusión de Ciba-Geigy con Sandoz en 1996, que en su época fue la fusión más

La planta de producción de la División Pharma, ubicada en Barberá del Vallés (Barcelona), es líder de producción y exportación de especialidades farmacéuticas sólidas orales, contando con tecnología puntera tanto en Proceso como en Acondicionamiento consiguiendo procesos controlados y con los máximos estándares de calidad. Esta factoría obtuvo la aprobación por parte de las autoridades sanitarias estadounidenses (FDA) en febrero de 2001 para poder exportar medicamentos a EE.UU.

Dispone de una Planta Piloto Industrial y de Desarrollo Galénico para el desarrollo de nuevos productos, mejora de los ya existentes, actualización de procesos y adaptación de productos a las plantas de producción industrial propias o de terceros.

Para realizar el pavimento conductivo en estas instalaciones, Ferlaval llevó a cabo en primer lugar un Sistema EpoCem con el objetivo de regularizar las zonas, realizando un fresado de superficie y aspiración de suciedad para posteriormente formar el pavimento mediante la imprimación Sikafloor EpoCem Module, aplicada a rodillo y la colocación del mortero autonivelante epoxi-cemento, Sikafloor 81 EpoCem, aplicado a llana y aireado con rodillo de púas, con un espesor aproximado de 2-3 mm.

Para ejecutar el pavimento conductivo, se llevó a cabo el lijado del hormigón y se imprimó la superficie mediante la resina epoxi Sikafloor 156, aplicada a rodillo en una mano. A continuación, se colocaron las rosetas y electrodos mediante una cinta conductora. Posteriormente se aplicó la capa intermedia epoxi de alta conductividad eléctrica, Sikafloor 220 W, color negro, aplicada a rodillo, que permite descargar a tierra. Finalmente, se realizó la aplicación de la resina epoxi de dos componentes, sin disolventes y conductora de la electricidad, Sikafloor 262 AS, Ral 7032, aplicada a llana y aireada con rodillo de púas, con un espesor aproximado de 1,5 mm.

### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Pavimento Conductivo en Novartis. Barberá del Valles.
Empresa aplicadora	Impermeabilizaciones Ferlaval, S. L.
Fecha inicio	Marzo de 2008
Fecha finalización	Mayo de 2008
Propiedad	Novartis España
Constructora	Coperfil Group