



## Reparación y protección de las estructuras de hormigón en el Rectorado de la Universidad de Sevilla

El edificio del Rectorado está ubicado en el magnífico edificio de la antigua Fábrica de Tabacos. La sede de las oficinas centrales de la Universidad de Sevilla y de algunas de sus Facultades, es dentro de la arquitectura industrial del siglo XVIII, el edificio de mayores dimensiones y máxima categoría arquitectónica de su género en España, además de ser uno de los más antiguos de la Europa del Antiguo Régimen.



La adaptación de este extraordinario edificio para sede universitaria fue llevada a cabo por los arquitectos Delgado Roig, Balbontín Orta y Toro Buiza. En 1954, tras cuatro años de obras, comenzaron a instalarse las Facultades, primero Derecho, después Ciencias y Filosofía y Letras, así como las oficinas del Rectorado, Secretaría y Biblioteca universitaria.

Después de unos años se ha llevado a cabo un proceso de reacondicionamiento



Impermeabilizaciones Safer, enmarcada dentro de las actuaciones de la constructora Construcciones Sebastián Fernández, ha llevado a cabo la reparación y protección de la estructura de hormigón en el edificio del Rectorado mediante el empleo de morteros de reparación de la gama Sika Monotop y la aplicación de Sika Carbodur, sistema de refuerzo de estructuras a base de pegado de laminados de carbono.

Para una obra tan compleja, realizada en un edificio tan emblemático se necesitaba la conjunción de profesionales y productos de primer orden. Safer y Sika han puesto en práctica en este trabajo su amplio bagaje en la reparación y refuerzo de estructuras de hormigón.



Nombre de la Obra	Reparación y protección de la estructura de hormigón en el Rectorado de la Universidad de Sevilla
Empresa Aplicadora	Impermeabilizaciones Safer, S. L.
Fecha inicio de la Obra	11 de abril de 2005
Fecha finalización de la Obra	11 de mayo de 2005
Propiedad	Universidad de Sevilla
Constructora	Construcciones Sebastián Fernández, S. L.
Proceso	1.- Saneado 2.- Limpieza 3.- Pasivación de las armaduras: Sika Monotop 610 4.- Regeneración del volumen perdido: Sika MonoTop 612, Sika MonoTop 618 5.- Refuerzo estructural: Sika CarboDur S 512