

Terraza cubierta Hospital Clínico de Barcelona



El Clinic de Barcelona es un hospital universitario, fundado en el año 1906, donde se da cobertura a la práctica totalidad de las especialidades médicas, quirúrgicas y de salud

mental. Se trata de un centro de referencia nacional e internacional en diversas líneas de actividad asistencial, de investigación e innovación y de docencia de calidad

El hospital se enmarca dentro del conjunto arquitectónico de estilo ecléctico clasicista de la Facultad de Medicina. El proyecto fue firmado por el arquitecto Josep Domènech Estapà y data del año 1904, conformando una de las propuestas más innovadoras de la Barcelona de principios del siglo XX. Del complejo originario sólo se conserva relativamente intacto el cuerpo central de la fachada de la calle Casanova, formado por un pórtico columnado coronado por un frontón con motivos alegóricos en relieve

Gestió D'aplicacions i Revestiments (Gesap) recibe el encargo de impermeabilizar la terraza transitable de la cubierta de la planta quinta, optando por emplear el sistema Sika Roof® MTC 18. Esta tecnología presenta unas prestaciones similares a las de las poliureas con una sencilla aplicación manual y en frío.

El sistema SikaRoof® MTC, de membranas líquidas de poliuretano monocomponente (PU 1C), están especialmente indicadas para cubiertas de difícil acceso y rehabilitación. Con prestaciones similares a las de los poliuretanos de dos componentes (PU 2C) y poliureas por proyección en caliente, presentan excelentes resultados en la impermeabilización en grandes proyectos.

Gesap se encuentra con una cubierta acabada con losetas cerámicas en mal estado, revestidas con pintura impermeabilizante muy deteriorada. La preparación de la superficie se realiza con medios manuales, hasta eliminar el revestimiento existente. Posteriormente se procede al diamantado de la superficie con medios mecánicos.

Para la aplicación del sistema SikaRoof® MTC 18 se coloca en primer lugar una capa de regularización y barrera de vapor temporal con Sikafloor® 81 EpoCem (con un consumo de 5 kg /m²), para después aplicar una capa de Sikalastic® 601 BC, con un consumo de 1,5 kg/m². Finalmente se coloca una última capa con Sikalastic® 621 TC.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Impermeabilización Terraza Transitable Cubierta Planta 5ª Hospital Clinic de Barcelona
Empresa aplicadora	GESTIÓ D'APLICACIONS I REVESTIMENTS S.L.
Fecha inicio	24 de Mayo de 2010
Fecha finalización	28 de Mayo de 2010
Constructora	SEROM S.L.
Superficie total tratada	120 m ²