

## Impermeabilización de la cubierta del Metro Ligero de Granada



En la impermeabilización de la cubierta de las instalaciones de Metro Ligero de Granada Probasur coloca en primer lugar, y como capa separadora del soporte, el geotextil Sika® Geotex 300 PP, de filamentos continuos de poliéster, con un peso medio de 300 gr/m<sup>2</sup>.

La lámina de PVC Sikaplan® 12 SGmA, de 1,2 mm de espesor, con refuerzo de velo de vidrio, es la elegida para la impermeabilización, para posteriormente instalar un pavimento aislante y drenante de 75 mm de espesor, en color grana, de Losa Filtrante Sika de 4\*.

El acabado perimétrico de conexión a paramentos verticales se lleva a cabo con perfil colaminado tipo B de Sika, fijado mecánicamente con un refuerzo de banda de 34 cm, y sellado con la masilla de elasticidad permanente Sikaflex® Pro 2 HP.

La pieza de esquina y rincón —preformada de pvc en color gris— para refuerzo de ángulos internos, se coloca adherida. Mientras que el sumidero de pvc de 125 mm de diámetro, es conectado a la membrana al sumidero mediante soldadura química.

Las membranas de impermeabilización de PVC se usan desde hace más de cincuenta años y son una parte esencial de la tecnología de impermeabilización. Sus características físicas excepcionales y una buena proporción precio/beneficio ha hecho del PVC la opción principal para varias aplicaciones.

Son fáciles de trabajar, adecuadas en todas las zonas climáticas, resistentes al fuego, y permeables al vapor. El PVC es un material excepcional para su uso en impermeabilización por eso se producen e instalan cada año millones de metros cuadrados de este material.



### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Impermeabilización de la cubierta del Metro Ligero de Granada
Empresa aplicadora	Probasur, S. L.
Fecha inicio	Septiembre de 2009
Fecha finalización	Marzo de 2010
Propiedad	T.C.H. Metro UTE
Superficie total tratada	7.058,16 m <sup>2</sup>