

## Impermeabilización de la cubierta del Centro del Alzheimer en Villaverde



En esta obra nueva de impermeabilización de la cubierta del Centro del Alzheimer de Villaverde en Madrid, Aplicaciones Triángulo colocó un sistema de protección pesada con lámina de PVC Sikaplan® 12 SGMA, con aislamiento incluido y losa filtrante.

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.

Las membranas Sikaplan® SGmA están diseñadas especialmente para cubiertas de protección pesada (con grava,...) o cubiertas ajardinadas. Aunque la membrana es estable a los agentes atmosféricos, no está concebida para la exposición permanente a los rayos UV, por lo tanto, debe estar protegida. Las zonas de cubierta expuestas se rematarán con la membrana Sikaplan® G.

Cuando exista la posibilidad de contacto con materiales incompatibles, se intercala una capa separadora (geotextil) para evitar el contacto con ellos.

En este caso se colocó un sistema de protección pesada sobre hormigón compuesto por una capa auxiliar antipunzonamiento Sarnafelt A 300, membrana de impermeabilización de PVC Sikaplan® 12SGmA, aislamiento térmico de poliestireno extrusionado, capa auxiliar separadora Sika® Geotex PP de 150 gr/m<sup>2</sup>, finalizando con una capa de losa filtrón encima.

### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Cubierta Centro Alzheimer Villaverde.. Madrid
Empresa aplicadora	Aplicaciones Triángulo, S. L.
Fecha inicio	Enero 2008
Fecha finalización	Enero 2008
Superficie total tratada	1.300 m <sup>2</sup>