



Impermeabilización de la cubierta de la residencia geriátrica Nuestra Sra. de la Consolación. Sevilla

La cubierta de la residencia geriátrica Nuestra Señora de la Consolación en Sevilla necesitaba ser impermeabilizada. Para llevar a cabo esta obra Impermeabilizaciones Safer ha empleado láminas de PVC Sikaplan.

En primer lugar se colocan los perfiles, chapas colaminadas en PVC, en el perímetro superior de la cubierta. A continuación se coloca una capa separadora de geotextil como protección de la lámina, contra posibles perforaciones.



Se coloca después la lámina Sikaplan 12 G, de PVC plastificado, reforzada con una armadura de fibras sintéticas a base de poliéster, con un espesor de 1, 2 mm y en color rojo, por exigencias del cliente.

Se extienden los paños de lámina, los cuales van tensados y anclados a la superficie de la cubierta mediante anclajes centrales.



Una vez anclados y tensados todos los paños se procede a soldar la lámina entre sí termoplásticamente con aire caliente, con un solape igual o mayor a 5 cm.

Terminado el suelo se colocan los faldones o petos por todo el perímetro de la cubierta, con un solape en el suelo de 10 cm o más. Este faldón va soldado al perfil y a al suelo también mediante soldadura termoplástica de aire caliente.

La terminación de la cubierta se lleva a cabo sellando la parte superior del perfil con Sikaflex 11 FC, masilla de poliuretano de elasticidad permanente, con la previa imprimación con Sika Primer 1

Nombre de la Obra	Impermeabilización de cubierta para residencia geriátrica Nª Señora de la Consolación en Sevilla
Empresa Aplicadora	Impermeabilizaciones Safer
Fecha inicio de la Obra	22 de julio de 2004
Fecha finalización de la Obra	2 de agosto de 2004
Propiedad	Fundación Carrere
Constructora	Frajoman, S. L.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Colocación de perfiles en el perímetro superior de la cubierta 2.- Colocación de capa separadora con geotextil de poliéster no tejido, como protección de la lámina contra posibles perforaciones 3.- Colocación de lámina impermeabilizante Sikaplan 12 G, lámina de PVC plastificado reforzada con armadura de fibras sintéticas, con un espesor de 1,2 mm y en color rojo 4.- Sellado de la parte superior del perfil con masilla de poliuretano Sikaflex 11 FC