



Impermeabilización de piscina en Alicante

Impermeabilizaciones Safer ha utilizado láminas Trocal en la impermeabilización de una piscina en Alicante perteneciente a una asociación cultural

En primer lugar se colocan los perfiles, chapas colaminadas en PVC, en el perímetro superior de la piscina, en las esquinas interiores y exteriores y finalmente en los detalles constructivos como desagües, sumideros, etc.

A continuación se coloca una capa separadora con el geotextil Sika Geotex PP. Se dispone en el suelo de la piscina como protección de la lámina, contra posibles perforaciones.

Seguidamente se pasa a colocar las láminas de las paredes, Trocal 15 WB y Trocal 15 WBV, dependiendo de la altura de estas paredes. La Trocal 15 WB, que no lleva armadura, va colocada en paredes con pequeña altura. La segunda lleva una armadura de fibras sintéticas a base de poliéster, y va colocada en las paredes con mayor altura.

Dichas láminas van soldadas termoplásticamente mediante aire caliente al perímetro superior primero para posteriormente soldarla al perímetro inferior con líquido THF, tensarla y anclar el perfil.

Finalmente se instala en el suelo la lámina Trocal 15 WBP, de PVC plastificado con espesor de 1,5 mm, sin armadura y con un tratamiento superficial antideslizante. Dicha lámina va soldada entre sí, al perfil y a los detalles mediante soldadura termoplástica.

El sellado de la piscina se realiza en 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 piscina
Empresa Aplicadora	Impermeabilizaciones Safer
Fecha inicio de la Obra	24 de mayo de 2005
Fecha finalización de la Obra	2 de junio de 2005
Propiedad	Asociación cultural y deportiva "Sierra Maigmo"
Constructora	
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Colocación de perfiles en el perímetro de la piscina. 2.- Colocación de capa separadora con Sika Geotex PP 200, un geotextil de poliéster no tejido, como protección de la lámina contra posibles perforaciones. 3.- Colocación de lámina impermeabilizante. Primero en paredes: Trocal 15 WB y Trocal 15 WBV, láminas de PVC plastificado con espesor de 1,5 mm. Lámina del suelo: Trocal 15 WBP, lámina con tratamiento antideslizante 4.- Sellado de la parte superior del perfil con masilla de poliuretano Sikaflex 11 FC 5.- Perfilado con PVC líquido de color azul