

Impermeabilización de cubiertas en el Hospital del Sur de Parla



Uno de los trabajos fundamentales en la construcción del nuevo Hospital del Sur, situado en la localidad madrileña de Parla, era la impermeabilización de su cubierta.

Para esta ejecución, la empresa especialista en este tipo de obras, Akista, empleó sistemas a base de láminas de PVC.

Se lleva a cabo en primer lugar el acabado perimétrico en paramentos verticales mediante la fijación de la banda de conexión de lámina Sikaplan 12 G, membrana a base de PVC plastificado reforzado con una armadura de fibras sintéticas a base de poliéster, resistente a microorganismos y Rayos UV, utilizada en el remate perimetral.

Estos remates se realizaron en una altura máxima de 25 cm, con fijación mecánica en vertical mediante perfil metálico de chapa colaminada "TIPO B", anclada al soporte con clavos y sellada en su final con masilla de un solo componente a base de poliuretano Sikaflex 11 FC. En total fueron 4.000 m².

Se realiza entonces la impermeabilización de la cubierta de 24.500 m² con Sika Trocal 12 SGmA, membrana a base de PVC plastificado reforzada con velo de fibra de vidrio, resistente a los microorganismos, a la penetración de raíces, utilizado en la impermeabilización de cubiertas.

Se llevó a cabo mediante soldado termoplástico de solapes, en 5 cm de ancho aproximado, realizados mediante aparato especial de soldadura por aire caliente.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Impermeabilización de las cubiertas del Hospital del Sur en Madrid.
Empresa aplicadora	AKISTA, S.L.U.
Fecha inicio	11 de mayo de 2006
Fecha finalización	16 de agosto de 2006
Propiedad	Comunidad de Madrid
Constructora	Sacyr Vallehermoso
Procesos	22.000 m ²
Tratamiento	Impermeabilización de las cubiertas del Hospital con lámina de PVC incluidos remates perimetrales.