



Impermeabilización y colocación de lámina fotovoltaica en el Centro Comercial Los Arcos de Sevilla



Cada vez más administraciones públicas y empresas —como en el caso de la propiedad del Centro Comercial Los Arcos de Sevilla— se deciden en sus rehabilitaciones y nuevas construcciones por las cubiertas solares, que ofrecen, además de una buena impermeabilización, la posibilidad de producir corriente eléctrica para el consumo propio o bien obtener un beneficio adicional por la venta de la energía generada.

Sika pone al servicio de estas obras de referencia su más desarrollada tecnología, aportando soluciones de primer orden que requieren una puesta en obra de gran calidad por parte de profesionales especializados y con gran experiencia como la empresa Construcciones y Trabajos Lebrijanos.

Antes de realizar la instalación fotovoltaica, el CC Los Arcos en Sevilla tenía problemas de estanquidad en sus cubiertas. OpciónDos, la empresa experta en este tipo de tecnología y encargada de plantear la solución definitiva, ofreció una solución fotovoltaica novedosa e innovadora: la “cubierta estanca solar” de Solar Integrated Technologies (SIT).

Este tipo de instalación ha sido pionera en Andalucía y por este motivo ha recibido una ayuda por parte de la Consejería de Industria de la Comunidad Andaluza.

La solución fotovoltaica de SIT que se instaló en el CC Los Arcos se compone de una primera capa del polímero Sika Sarnafil, una tecnología líder en todo el mundo en cuanto a cubiertas estancas y una de las mejores cubiertas del mercado actualmente. Después, se instalaron 180 módulos de SIT, cada uno de 544 W.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Impermeabilización y colocación de lámina fotovoltaica en Centro Comercial Los Arcos de Sevilla.
Empresa aplicadora	Construcciones y Trabajos Lebrijanos, S.L.
Fecha inicio	1 de octubre de 2007
Fecha finalización	30 de octubre de 2007
Propiedad	Centro Comercial Los Arcos
Constructora	OpciónDos Energía Natural, S.L.