

Sellado de juntas entre paneles en fachada de centro comercial



Aplicaciones Químicas Insulares empleó para el sellado de las juntas entre los paneles en la fachada de un centro comercial la masilla elástica de poliuretano Sikaflex Pro 2 HP.

Sin un tratamiento adecuado las juntas pueden originar daños importantes en la fachada del edificio. Las juntas de dilatación tienen por función principal absorber los movimientos relativos que se puedan producir entre los diferentes elementos o partes de una construcción por dilataciones y contracciones, asentamientos, deformaciones causadas por las cargas actuantes y daños incontrolables.

Para este tipo de juntas la solución más acertada es el empleo de masillas elásticas, que además de admitir deformación, recuperan su forma original al cesar la fuerza de deformación. Las deformaciones inducidas en la masilla son proporcionales a la tensión.

Aplicaciones Químicas Insulares procedió en primer lugar a la limpieza de la junta, eliminando toda la suciedad, partículas sueltas o mal adheridas y restos de sellados precedentes lijando y puliendo la superficie y eliminando posteriormente el polvo.

A continuación se colocó el fondo de junta de polietileno expandido con el fin de conseguir el factor de junta correcto, y se aplicó la imprimación Sika Primer 1 sobre los labios de la junta.

Finalmente se colocó la masilla Sikaflex Pro 2 HP en un total de 1.850 metros lineales.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Sellado de juntas entre paneles en fachadas de centro comercial.
Empresa aplicadora	Aplicaciones Químicas Insulares, S.A.
Fecha inicio	11 de diciembre de 2006
Fecha finalización	16 de enero de 2007
Propiedad	Promociones Horneras, S.L.
Constructora	FCC
Constructora	5.775 ml
Procesos	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza de la superficie. - Aplicación de Fondo de Junta Sika. - Aplicación de Imprimación Sika Primer 1. - Aplicación de masilla Sikaflex PRO 2 HP.