



Impermeabilización de la cubierta de la PLanta de Producción de Chocolate de Antiu Xixona



El grupo turroneiro Sanchís Mira, conocido por su principal enseña Antiu Xixona y que también fabrica marcas como La Fama, es una empresa familiar con la experiencia de siete generaciones haciendo turrón artesano.

Dentro de su política de crecimiento, la empresa, a través de su filial Helbérica, ha puesto en funcionamiento en 2011 una nueva fábrica -

de 12.000 m² - dedicada a la fabricación de chocolates, que tiene previsto procesar en 2012 unas 6.500 toneladas en forma de tabletas, con 20 referencias, y que en los años siguientes invertirá en nuevas líneas de productos como cremas de untar, bombones, chocolates rellenos y trufas.

Para la impermeabilización de la cubierta de la nueva fábrica, el cliente busca un sistema que les ofrezca las máximas garantías. Por este motivo principal, se opta por un sistema de impermeabilización con láminas de poliolefinas flexibles Sarnafil® TS-77-18, con el que se presenta una garantía de 20 años, tanto sobre el material suministrado como sobre la instalación de las láminas por parte de la empresa Covaltía Mediterráneo, s.l., empresa homologada por Sika para la instalación de dichas láminas.

La cubierta ejecutada está englobada dentro de las cubiertas tipo Deck. En este caso, se compone de un perfil base metálico que ejerce como soporte resistente, una capa de aislamiento compuesta por paneles de poliisocianurato (PIR) de 100 mm de espesor recubiertos en ambas caras por una lámina de aluminio que hace las funciones de barrera de vapor y una membrana de impermeabilización fabricada a base de poliolefinas flexibles (FPO) de 1'8 mm de espesor.

En primer lugar, y tras la instalación de las pertinentes medidas de seguridad, se lleva a cabo la colocación del perfil base de la cubierta. Sobre este perfil se instalan las placas de aislamiento. Finalmente, sobre el aislamiento se colocan las láminas de impermeabilización modelo Sarnafil® TS-77-18, mediante fijaciones mecánicas.

Se ha tenido especial atención en la resolución de los encuentros con muros y elementos de ventilación y evacuación de humos en la cubierta, de acuerdo con las especificaciones de Sika, utilizando para ello perfiles de reparto continuo de esfuerzo (Sarnabar) y cordones de soldadura (Sarnafil® Tcordón de soldadura).

Asimismo, se emplean las fijaciones suministradas por Sika de conformidad con el cálculo de densidad de fijaciones desarrollado por el departamento Técnico de la compañía. Todo ello se lleva a cabo bajo los pertinentes controles de ejecución aprobados por la empresa suministradora.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Planta de producción de chocolate
Propiedad	Helbérica, S.A.
Fecha inicio	Septiembre de 2011
Fecha finalización	Enero de 2012
Constructora	Covaltía Mediterráneo, S.L.
Superficie total tratada	11.800 m ²