

Aislamiento térmico con acabado decorativo, un tándem innovador que respeta la esencia

Adequar a las nuevas normativas constructivas de eficiencia energética, habitabilidad, comunicaciones y seguridad el antiguo edificio de oficinas de la Autoridad Portuaria de Tarragona, salvaguardando en todo momento su primera esencia arquitectónica es, desde un principio, el objetivo primordial de este proyecto singular de reforma y aislamiento térmico por el exterior (SATE). Saint-Gobain Weber, marca de referencia en el sector de morteros industriales y sistemas innovadores para la edificación, ha sido una pieza clave del proceso al participar con su producto estrella webertherm aislone, dentro del sistema webetherm mineral.



Las obras del edificio de la Autoridad Portuaria de Tarragona, ejecutadas por Aislamientos Hermanos Mirón, S.L., y prescritas por el despacho de arquitectura P+A Arquitectes, se iniciaron el pasado mes de abril por un plazo acordado de 18 meses. Comprenden la rehabilitación integral del edificio que será destinado a un uso mixto, administrativo y de servicios portuarios.

Este proyecto actualiza y moderniza el antiguo edificio de oficinas, de 3.000 m², con una importante mejora de la fachada marítima portuaria, pero siempre respetando su esencia arquitectónica: por su particular diseño y sus vidrieras, el edificio siempre ha evocado a un faro marítimo, muy acorde con el entorno natural donde se ubica. Y es ahí donde Saint-Gobain

Weber juega un papel fundamental con sus sistemas webertherm de aislamiento térmico por el exterior, que combinan armónicamente la utilización de un material con gran capacidad de aislamiento térmico, como es el caso de webertherm mineral, con la estética de un revestimiento de acabado decorativo.

Después de estudiar las exigencias del soporte y de las condiciones ambientales, la solución que desde el comienzo se adaptó perfectamente al proyecto fue webetherm mineral, un sistema de aislamiento térmico por el exterior basado en el mortero de cal termoacústico webertherm aislone, que aporta, además de acondicionamiento térmico, una considerable reducción del ruido aéreo. Se trata de un mortero que posee una conductividad térmica

“ Para los Sistemas de Aislamiento por el Exterior Weber, no existen barreras de diseño, pudiéndose reproducir cualquier forma y textura original, así como elementos estéticos de las fachadas de los edificios”

0,042 W/m.K, especialmente indicado para uso como material aislante en SATE, así como para la renovación de fachadas antiguas con importantes faltas de planimetría.

Para los Sistemas de Aislamiento por el Exterior Weber, tampoco existen barreras de diseño, pudiéndose reproducir cualquier forma y textura original, así como elementos estéticos de las fachadas de los edificios, tal y como se pretende en este proyecto de reforma arquitectónica.

Para ello, Saint-Gobain Weber dispone de diversas molduras y plantillas que consiguen representar fielmente los detalles y formas tradicionales de la fachada, como webertherm moldura (elementos decorativos para la realización de formas en fachadas) y webertherm molde caravista 24x5 cm (molde para acabado, imitación ladrillo visto).