



BOLETÍN DE NOVEDADES

Sodinur desarrolla un marco integral de ventana prefabricado para sus viviendas protegidas

Con la aplicación de este innovador marco se eliminan las frecuentes patologías que se producen por entrada de agua de lluvia en el interior de las estancias

Fruto del compromiso que Sodinur mantiene con I+D+i con el objetivo de alcanzar la diferenciación y mejora de la competitividad y productividad empresarial, ha iniciado la redacción de diferentes Proyectos de Innovación alineados con el Plan Estratégico, tanto en Productos como en Servicios y Procesos Innovadores. Para ello, el Área de Innovación está llevando a cabo varios Proyectos de determinados elementos constructivos prefabricados que permitan su fabricación en serie y den respuesta a soluciones constructivas innovadoras.

A partir de un diseño para marco integral de ventana prefabricado de hormigón, junto con la empresa CYSSA (Cálculos y Suministros para la Construcción S.A.) se ha ejecutado un prototipo del referido marco, en cuya ejecución han colaborado las empresas IMTRA, S.L. (suministradora de la carpintería de aluminio) y CEMOSA (Laboratorio homologado que ha realizado los ensayos de resistencia, estanqueidad y permeabilidad) La realización del prototipo y el resultado satisfactorio de los ensayos realizados nos ha facilitado el diseño definitivo para iniciar el proceso de fabricación e implantación en nuestras promociones.

El marco integra en una sola pieza el dintel, las mochetas, el alféizar y el premarco de la carpintería, con lo que su colocación en obra al mismo tiempo que el cerramiento de la fachada elimina la intervención de otros oficios necesarios para la ejecución de un hueco tradicional,

aumentando por tanto la productividad y seguridad en la ejecución de los huecos de fachada.

Al mismo tiempo, se eliminan prácticamente las frecuentes y molestas patologías que se producen por entrada de agua de lluvia en el interior de las estancias. A su vez, permite que la carpintería metálica se incorpore al marco durante el proceso de fabricación, así como las rejas de protección en los huecos que las precisen. Igualmente es adaptable a cualquier medida de hueco y espesor de cerramiento, (incluso marcos para puertas) lo que le proporciona una gran versatilidad para la composición de las fachadas.

Actualmente en la factoría de CYSSA de Bollullos de la Mitación se está procediendo a la fabricación de los marcos correspondientes a nuestra promoción de 66 viviendas en Ubrique, obras en avanzado estado de ejecución de cimentación y estructura, y en las que, de acuerdo con la planificación de obras, se comenzarán a ejecutar los cerramientos de fachadas y por consiguiente la colocación de los marcos prefabricados en los próximos meses. Al mismo tiempo que estamos en el proceso de registro de la patente, está previsto en el Proyecto de la promoción de 145 VPO en el Polígono Aeropuerto de Sevilla la colocación de dichos marcos prefabricados.

Nuestro proveedor técnico, IDOM (con cuya colaboración se ha culminado el diseño definitivo de este Proyecto de Prefabricación) incluirá el marco prefabricado en todos los proyectos de nuestras promociones.

Si quieres recibir este boletín de novedades o dejar de recibirlo puedes hacerlo desde el siguiente enlace:

[Boletín de Novedades](#)