

BAUBLOCK REFLEJO DE LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE EN NUESTROS BOLSILLOS

Baublock es un proyecto único e innovador que lucha contra la pobreza energética

La sostenibilidad es importante, hoy en día crucial. Tiene un impacto evidente en nuestro planeta a largo plazo, pero la sostenibilidad bien enfocada también puede ayudar a nuestros bolsillos a corto plazo.

La Junta de Andalucía es consciente de ello y se preocupa por los intereses de los ciudadanos de forma estratégica. Por este motivo, el pasado 12 de febrero, tuvo lugar una visita del Consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, D. Jorge Paradela, y los Delegados Territoriales de Economía, Hacienda y Fondos Europeos y de Industria, Energía y Minas de Cádiz y Córdoba, Doña Inmaculada Oliveros y Don Agustín López, el Alcalde del Puerto de Santa María, Don Germán Beardo y representantes del Ayuntamiento de Córdoba a unas nuevas instalaciones en El Puerto de Santa María: la primera y única fábrica de Hormigón Celular Curado en Autoclave en España, la nueva fábrica construida por el Grupo Baublock que jugará un papel fundamental en la sostenibilidad de las futuras viviendas de la región.

Junto con la visita de las autoridades mencionadas, se llevó a cabo un encuentro empresarial organizado por las asociaciones del sector de la construcción de diversas provincias andaluzas (FADECO – Federación Andaluza de Contratistas; FAEC - Federación Provincial de Agrupaciones de Empresarios de la Construcción de Cádiz; y CONSTRUCOR - Asociación de Empresarios de la Construcción e Infraestructuras de Córdoba) donde un nutrido grupo de empresas del sector de la promoción y construcción de viviendas, especialmente interesados en el nuevo material, el Hormigón Celular Curado en Autoclave (HCCA), y en su potencial, pudieron visitar la nueva planta de producción de Baublock.

LOS BLOQUES BAUBLOCK

Los bloques de Baublock reformulan un antiguo material para mejorar la economía del futuro. Están diseñados para ser utilizados en cerramientos exteriores y tabiquería interior de edificios energéticamente eficientes de clase A. Sus precisas dimensiones geométricas y su acabado final se traducen en una ejecución de las obras más rápidas y baratas gracias a un mayor rendimiento. Además, son 100% reciclables para producir nuevos bloques.

El HCCA permite una construcción sostenible ya que contribuye de forma real a la protección del medio ambiente y garantizan la eficiencia energética de los edificios en los que se usa, ayudando a reducir las emisiones de estos a largo



La nueva fábrica, con cuatro hectáreas de tamaño, fabricará en su primera etapa 200.000m³ al año o, lo que es lo mismo, 1.000.000m² de paredes.



Flor Zafra acompañada del Consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, D. Jorge Paradela, y el presidente de FADECO, D. Rafael Sánchez Alcalá, en la visita a las nuevas instalaciones de Baublock.

plazo. Ayuda a la descarbonización, ya que, gracias a sus propiedades químicas, absorben CO₂ en todo el ciclo de su vida con 77kg por m³, convirtiéndolos así en sumideros permanentes de carbono. Por último, destaca por su producción energéticamente eficiente al requerirse de hasta 4 veces menos energía que la producción tradicional de ladrillos.

El HCCA tiene de por sí una alta capacidad de aislamiento térmico gracias a su inercia térmica, pero Baublock se ha esforzado mucho en conseguir las mejores materias primas y la maquinaria más adecuada para mejorar aún más dicha calidad. Los edificios construidos con Baublock supondrán un importante ahorro tanto para el promotor/constructor, al no tener que invertir tanto en aislamientos tradicionales; como en el comprador final, ya que se reducen las pérdidas térmicas, traduciéndose en un ahorro de energía tanto en invierno como en verano. Esta es la clave del éxito de este material, y de ahí su importancia.

SU FÁBRICA

Baublock es la única fábrica de España de HCCA. Este material es realmente sostenible y energéticamente eficiente desde su propia producción, ya que sigue un mo-

El HCCA permite una construcción sostenible ya que contribuye de forma real a la protección del medio ambiente y garantizan la eficiencia energética de los edificios en los que se usa

delo circular de producción libre de residuos, gracias a las innovadoras instalaciones construidas durante más de tres años en las que Baublock ha conseguido unir el conocimiento y la tecnología de profesionales de diversas partes del mundo para terminar construyendo la que posiblemente sea la fábrica más avanzada de este material en toda Europa.

La nueva fábrica, con cuatro hectáreas de tamaño, fabricará en su primera etapa 200.000 m³ al año o, lo que es lo mismo, 1.000.000 de m² de paredes, y 600.000 m³ cuando llegue a su nivel máximo de producción.



FLOR ZAFRA CEO DE BAUBLOCK

Flor Zafra Herrera, una mujer joven y licenciada en derecho por la Universidad de Córdoba es quien ha servido de empuje para convertir en realidad un innovador proyecto ubicado en el Puerto de Santa María, Cádiz, donde se han invertido más de 30 millones de euros.

Baublock cruzó la puerta de Zafra como un cliente más de su despacho de abogados hace 4 años, pero lo impresionante del proyecto, la posibilidad de participar en la mejora de un sector tan importante como el de la construcción, haciendo realidad la sostenibilidad de los nuevos edificios, fueron absorbiendo todo su tiempo y atención. En febrero de 2022 aceptó en puesto de CEO de la compañía, quien también apostó por ella y por su tesón. Prueba de que la apuesta por ella fue un acierto es el premio CEO del año que recibió en 2023. "El trabajo de Baublock no tendría sentido si no beneficiará directamente a la gente corriente. Afortunadamente, ¡lo hace! Los bloques Baublock permiten construir casas más rápidamente, tener un ambiente salubre en su interior, libre de humedades y microorganismos, y reducir considerablemente la factura de electricidad".

Se trata de una planta eficiente que a su vez respeta el medio ambiente. Para ello, utiliza sistemas de energías renovables para el autoconsumo y tiene un impacto cero al no generar ningún tipo de residuo.

Pero Baublock no frena aquí, y continúa estudiando sistemas y mejoras que contribuyan a una verdadera sostenibilidad en el proceso de fabricación