

publirreportaje

Tecnología del futuro

Inmobiliaria Aconcagua y Universidad del Bío-Bío se unen para construir el primer prototipo de vivienda impresa-3D de Chile y Latinoamérica

El proyecto denominado "Casa Semilla" es la primera vivienda impresa-3D de Latinoamérica e incluye capacidades antisísmicas y térmicas que aportan de forma directa al desarrollo habitacional de nuestro país. Inmobiliaria Aconcagua y Universidad del Bío-Bío se han unido en un convenio de colaboración para traer esta tecnología a Chile y marcar un precedente en la era de la construcción del continente.

Este avance representa un hito significativo en la introducción de la construcción aditiva del país, proporcionando una solución innovadora y eficiente para abordar la gran demanda de viviendas y fortalecer la producción nacional a través de nuevos diseños y tecnologías constructivas que permitirán realizar viviendas de manera más rápida, sustentable y versátil.

Aportando a la vanguardia del proyecto, la Universidad del Bío-Bío es la que llevará a cabo la impresión y evaluación de los componentes, mientras que Inmobiliaria Aconcagua, como líder en la



promoción de viviendas en Chile, puso a disposición el terreno para llevar el Proyecto Casa Semilla a la realidad, el cual estará abierto al público durante los próximos meses.

Además, esta iniciativa cuenta con la colaboración de destacadas empresas en la industria de la construcción habitacional en Chile, como Cementos Bío-Bío (Grupo CBB), SIKA® en aditivos y productos químicos especializados, ISOL-

CORK en revestimientos y aislantes de corcho granulado, TEHMCO en ventanas

de alta calidad térmica y acústica, y MK en habilitación interior y exterior, además de la participación de proyectos de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile (ANID) y carreras de pregrado y posgrados de la Universidad del Bío-Bío.

La "Casa Semilla", prototipo de vivienda impresa en Concepción, estará abierto y disponible al público durante un año, ofreciendo la oportunidad única de conocer de cerca las propiedades de esta tecnología revolucionaria y visitar las nuevas tendencias en construcción habitacional. Lo que será una oportunidad de presenciar el futuro de la construcción de viviendas en Chile y el Mundo.

