

REBUILD 2020 posicionará la madera como material clave para el futuro sostenible de la construcción

La madera, como alternativa al hormigón o al acero, será protagonista en el **Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0**. Del 29 de septiembre al 1 de octubre REBUILD 2020 reunirá en Barcelona todas las soluciones para la **nueva edificación** con la industrialización, la **digitalización**, la **sostenibilidad** de los nuevos materiales y la **descarbonización** del sector como temas principales.

La **madera** es uno de los materiales que más crecimiento ha experimentado en los últimos años. Desplazado por el hormigón en el boom del desarrollo inmobiliario, **ahora se presenta como un material alternativo sostenible en el tiempo**, con huella de carbono negativa y alineado con los **ODS**.



Las nuevas técnicas, junto con el desarrollo de maderas

industriales, la economía circular y la **apuesta por la descarbonización del sector han hecho de la construcción con madera una alternativa real.**

Por ello, el Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0, celebrado en el marco de REBUILD 2020, contará el próximo 29 de septiembre con un foro dedicado exclusivamente a este material.

De la mano de Joaquín Vázquez, de ThermoChip, Guillermo Plaza, de Finsa, y Jaume Nadal, de Parquets Nadal, se darán a conocer los **nuevos formatos con los que la madera se está adecuando a un mercado cada vez más abierto a utilizar recursos renovables en la construcción.**



Otra de las tendencias que más se está consolidando es el **empleo de la madera para edificios públicos y para edificios de mayor altura.** Aunque este material se empezó a utilizar hace milenios, no ha sido hasta hace unos años cuando ha empezado a utilizarse para construcciones de mayor altura, gracias a las nuevas maderas industrializadas, métodos disruptivos, y a la necesidad de descarbonizar el sector.

En este sentido, Xavier Farran, de Velima, Elena Orte, de SUMA

Arquitectura y Miguel Rodríguez, de Enmadera, compartirán en el Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0 como **este material es cada vez más utilizado en edificios de altura.**

El uso de **la madera como material de construcción se ha reinventado en los últimos años debido a los avances técnicos** que han permitido a la madera industrializada dar una solución integral en un edificio, con la estructura, el suelo y la fachada construidas a partir de maderas tratadas.



En REBUILD se presentarán **innovaciones como la madera termotratada sin tóxicos** para fachadas a través del sistema Gradpanel, un producto que deshidrata la madera para que sea más estable y que además aporta descarbonización al activo inmobiliario.

“Apostamos por la conexión y colaboración con empresas del sector. Como agente de la cadena de valor del sector de la construcción, jugamos un papel clave porque la madera es uno de los materiales que más descarboniza un activo inmobiliario”, apunta Jacinto Seguí, director de Consultoría Técnica de Finsa.

La consolidación de la madera como material de futuro se materializará en REBUILD 2020, cuyos ejes centrales serán la industrialización, la digitalización, la sostenibilidad de los nuevos materiales y la descarbonización del sector, y donde se presentarán las últimas soluciones para la transformación de este material con potencial para sustituir al hormigón y al acero en las estructuras de los edificios.

Fuente: REBUILD