

## **La sostenibilidad marca el camino de la nueva edificación para lograr reducir a la mitad las emisiones de carbono en 2030**

**El sector de la construcción busca fórmulas para descarbonizarse y alcanzar el “Objetivo 55” de la Comisión Europea, que trata de rebajar en un 55% los gases de efecto invernadero en seis años**

**En REBUILD 2024 se darán a conocer las últimas innovaciones en materiales sostenibles de la mano de empresas como Breinco, Cementos Molins, Egoín, Finsa, Itesal, Roca, Saint-Gobain España, Sika y Veka**

**Madrid, 08 de febrero de 2024** – A finales de 2020, los líderes de la Unión Europea alcanzaron un acuerdo llamado “Objetivo 55”, en el que se tiene como meta reducir las emisiones en los territorios comunitarios al menos en un 55% hasta 2030, con el fin de alcanzar la neutralidad climática en 2050. Un aspecto que condiciona la operatividad y las ambiciones de sostenibilidad de la edificación. Este será uno de los principales temas sobre los que debatirán los líderes del sector en [REBUILD 2024](#), que tendrá lugar en **IFEMA Madrid del 19 al 21 de marzo**, y que prevé reunir a más de 24.000 profesionales de la industria.

En este sentido, la construcción busca fórmulas para cumplir con las condiciones de ese acuerdo y reducir su impacto medioambiental, aunque instituciones como The World Economic Forum y RICS todavía afirman que el sector tiene un desafío en esta materia. De acuerdo con cifras de la última organización, el 85% de las edificaciones en la UE se espera que se mantengan hasta 2050, pero solamente un 1% de ese porcentaje acomete remodelaciones cada año para convertir a ese edificio en un actor sostenible y eficiente a nivel energético.

Para analizar cómo la construcción puede llegar a alcanzar los propósitos del “Objetivo 55”, enmarcado en el Pacto Verde Europeo, REBUILD 2024 abordará en profundidad esta cuestión a través de diferentes foros especializados, como el de Sostenibilidad, de la mano de Green Building Council España (GBCe), o el Foro de Net Zero. Entre los especialistas que se citarán en los escenarios de la cumbre, a fin de estudiar la transformación medioambiental de la industria, se encuentran **Juan López Asiaín**, Director General del Consejo General de la Arquitectura Técnica (CGATE); **María Pardo Álvarez**, Directora General de Vivienda, Arquitectura, Ordenación del Territorio y Urbanismo de la Junta de Castilla y León; **Elisa Valero**, arquitecta y catedrática de Proyectos Arquitectónicos en la ETSAG de Granada; o **Laura Bueno**, arquitecta en el estudio Fran Silvestre Arquitectos.

### **La circularidad, una oportunidad para descarbonizar el sector**

La economía circular es un concepto que ha entrado de pleno en el conjunto industrial a fin de reducir las emisiones de carbono, y la edificación no se ha quedado al margen. En este sentido, el aprovechamiento de los materiales en la edificación es la principal base que está permitiendo pasar de un proceso triangular (Reducir-Reciclar-Reutilizar) a un modelo que se fundamenta en la reducción de los costes y de los procesos de producción

orientados a ‘usar, desmontar y volver a utilizar’. La circularidad además lleva a otro cambio de paradigma en un sector que es el que más camiones lleva a los vertederos: llegar al residuo cero.

Así, con este enfoque, se pretende luchar contra la demolición cerrando el ciclo de vida de los materiales y promoviendo su reutilización, al mismo tiempo que se disminuye la demanda de recursos naturales. **Daniel Morales**, director de ventas de VEKA, será quien arrojará luz en REBUILD sobre el futuro de la circularidad en las fases del proceso de construcción. Adicionalmente, el Clúster de la Industria de Construcción en el País Vasco BUILD:INN presentará la metodología OLEKU, que ha sido diseñada para analizar e identificar oportunidades de reutilización, además de generar nuevos modelos circulares.

### **Los materiales del futuro se presentarán en REBUILD 2024**

La transformación en la construcción empieza por los materiales, y uno de los que está acelerando el cambio hacia la circularidad es la madera. Este, continúa siendo un recurso referente hoy en día en la edificación, puesto que no solo es positivo para la salud de inquilinos y trabajadores, sino que también actúa como agente descarbonizador, y su utilización es apoyada por la Comisión Europea y cumple los principios de la New European Bauhaus. ¿Pero hay suficiente madera como para acometer el nivel de construcción de viviendas necesario? Expertos como **Francisco Roca**, director de negocio de Xilonor, y **Unai Gorroño**, director comercial de Egoín, ahondarán sobre esta cuestión en REBUILD.

Asimismo, nuevos elementos como el hormigón de cero emisiones o el uso de nanotecnología en sus compuestos impulsan una construcción sostenible, marcando un cambio significativo en la forma en la que se plasma un edificio sobre el terreno. **Mario Serrano**, secretario general de AIPEX (Asociación Ibérica de Poliestireno Extruido) o **Carlos Zarauza**, director general de Alpac, debatirán sobre el papel de estos materiales 4.0 que podrían ser parte del futuro más inmediato a la hora de edificar.

### **El ciclo de vida de los materiales, clave en la descarbonización**

Los materiales que se usan para edificar llevan implícito un impacto ambiental, el cual cada vez es más necesario conocer con vistas a categorizar a nivel sostenible el espacio construido. Es en este momento cuando entran en acción las métricas del Análisis de Ciclo de Vida, la circularidad, y la ciclabilidad, que permiten una evaluación completa a fin de detectar los puntos críticos de los procesos y promover prácticas constructivas sostenibles.

Sobre ello profundizarán dentro del foro de Sostenibilidad, **Iñaki Alonso**, arquitecto urbanista y actualmente CEO en la promotora Distrito Natural, dedicada a la construcción de viviendas colaborativas en bajas emisiones, así como **Ricardo Fortuoso**, Presidente de la Agrupación Empresarial Innovadora Construcción Eficiente y CEO & Socio Fundador de 1A Ingenieros; **Carlos Velázquez**, Director de Sostenibilidad de Roca, compañía que ha impulsado el primero horno túnel eléctrico del mundo para la producción de cerámica sanitaria, incidiendo el uso de la electrificación como una de las maneras de descarbonizar el inicio del ciclo de vida de un material; y **Mariluz Jimeno**, responsable de Sostenibilidad en Saint-Gobain España, que tratará las oportunidades de una construcción más ligera y sostenible.

REBUILD es un evento de:

**Acerca de REBUILD:**

[REBUILD](#) (19-21 marzo de 2024 | IFEMA MADRID) es el evento boutique de innovación para impulsar y acelerar la transformación de la edificación al nuevo modelo constructivo. Todo ello, mostrando la tecnología más avanzada, las soluciones y materiales más sostenibles, los sistemas constructivos industrializados y modulares y el diseño más vanguardista. Arquitectos, arquitectos técnicos, constructores, promotores, ingenieros, instaladores, reformistas, diseñadores de interior, inversores y más profesionales del sector, acuden para descubrir las soluciones y materiales más innovadores en un showroom con más de 500 firmas expositoras. En el marco de REBUILD, tiene lugar el Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0, donde más de 600 expertos internacionales presentan y debaten sobre el nuevo modelo constructivo y muestran sus proyectos más disruptivos para cada segmento de la industria: residencial, hoteles, oficinas, sociosanitario, retail y administración pública.

REBUILD es un evento de: