

Presentación de enfoques pioneros para una construcción eficaz y sostenible

Green Code Precast Days en Bresanona, Italia

Los días 26 y 27 de septiembre de 2024 se celebró el congreso especializado internacional «Green Code Precast Days» en la sede de Progress Group en Bresanona. El evento, de dos días de duración, fue un hito importante en el debate sobre el futuro de la construcción, reuniendo a más de 300 expertos de Europa y otras regiones para desarrollar soluciones frente a los desafíos que enfrenta este sector.

Innovaciones y enfoques pioneros en la construcción

El evento se centró en enfoques y tecnologías innovadoras para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad en la construcción, ofreciendo una visión integral de métodos y materiales avanzados que contribuyen a mitigar la escasez global de viviendas, minimizando al mismo tiempo el impacto medioambiental.

Keynotes y ponencias especializadas

La conferencia fue inaugurada con una destacada keynote a cargo del Prof. Dr. Werner Sobek, bajo el lema «Así construimos el futuro». En su ponencia, el reconocido arquitecto a nivel internacional y experto en arquitectura sostenible destacó la urgencia de reconsiderar los métodos de construcción tradicionales y reemplazarlos por tecnologías innovadoras y respetuosas con el medio ambiente. El Prof. Dr. Sobek explicó cómo una visión holística de los recursos y la eficiencia energética puede impulsar un cambio de paradigma en la industria de la construcción.

Piero Bernabé, de Progress AG, y Bernhard Leitner, de Green Code GmbH, presentaron tecnologías y métodos innovadores a lo largo del resto de la conferencia. El Sr. Bernabé

presentó los últimos avances en el campo de los elementos de construcción prefabricados, que no solo acortan los tiempos de construcción, sino que también reducen los costes. Bernhard Leitner presentó el sistema de construcción Green Code, que impresionó por su modularidad y eficiencia en el uso de recursos.

Otras destacadas personalidades del sector de la construcción explicaron las ventajas y posibilidades del innovador método de construcción con prefabricados de hormigón, utilizando como ejemplos impresionantes proyectos como el Grand Hotel Straubinger en Bad Gastein, el campus de oficinas del Grupo Balluff GmbH, cerca de Stuttgart, y un proyecto de viviendas sociales en el área de Viena.

En las ponencias posteriores, los expertos debatieron sobre el dimensionamiento de edificios altos en zonas sísmicas con prefabricados de hormigón, el diseño de la tecnología de fachadas de alta calidad y la integración de funciones técnicas como la acústica. También se ofrecieron perspectivas sobre los actuales modelos de subvención para la construcción innovadora, que promueven y apoyan nuevas tecnologías. En la ponencia sobre los sistemas integrados de calefacción y refrigeración en los sistemas de forjado se explicaron sus ventajas para la eficiencia energética y la comodidad. También se mostró cómo la planificación moderna de la iluminación puede integrarse en cubiertas de hormigón, para cumplir tanto los requisitos de diseño como los de seguridad. Una ponencia sobre el modelado de información de construcción (BIM; Building Information Modeling) también ilustró cómo este método puede optimizar el proceso de planificación y construcción de elementos prefabricados para aumentar la eficacia y la precisión.



Los días 26 y 27 de septiembre de 2024 se celebró el congreso especializado internacional «Green Code Precast Days» en la sede de Progress Group en Bresanona.



Philip Froschmayr, Presidente de Progress Group, dio la



HEAVY HITTERS

Para ser el mejor del sector, necesita la mejor información y equipos pesados adecuados para hacer el trabajo. Eso es lo que encontrará en World of Concrete. Desde granalladoras hasta escarificadoras, tendrá la oportunidad de ver de cerca soluciones que facilitan su día a día. Tendrá la oportunidad de probar maquinaria de última generación, para que pueda tomar decisiones de compra inteligentes. Conocerá a proveedores que comprenden su función específica y a profesionales de la rehabilitación y demolición de todo el mundo. Todo lo que necesita para prosperar está aquí, en el evento que los grandes de los sectores del hormigón y la albañilería llaman su hogar.

Conviértase en una fuerza imparable.



Más información sobre el WOC



Ver eventos internacionales

 **WORLD OF
CONCRETE®**

 informamarkets

EXPOSICIÓN:
21 - 23 DE ENERO DE 2025
FORMACIÓN:
20 - 23 DE ENERO
CENTRO DE CONVENCIONES
DE LAS VEGAS

REGÍSTRESE EN:
WORLDOFCONCRETE.COM



La keynote inaugural a cargo del Prof. Dr. Werner Sobek bajo el lema «Así construimos el futuro» cautivó a los participantes.



Un proyecto de referencia: Hotel Prinz Rudolph de Merano, donde se utilizaron el muro térmico y el techo climatizador de Green Code.

Conocimientos prácticos y visitas guiadas

El evento también ofreció a los participantes la oportunidad de adquirir conocimientos prácticos sobre prácticas de construcción modernas:

- Visita guiada por el sistema de construcción y la sede de Progress: los participantes recibieron una explicación detallada del funcionamiento de la sede de Progress Group.
- Visita guiada a la planta de prefabricados de hormigón: Durante una visita a la propia planta de prefabricados de la empresa, los visitantes pudieron ver en acción la producción actual de elementos prefabricados.
- Visita guiada a obras: una visita guiada por dos obras diferentes permitió a los participantes comprender todo el proceso, desde la planificación y la producción hasta el edificio terminado.
- Productos y sala de exposiciones: en la sala de exposiciones de Progress AG se presentaron las últimas innovaciones en sistemas de forjados, fachadas y muros.

Debates y networking

El evento ofreció a los participantes una excelente oportunidad para intercambiar ideas en un ambiente informal. Acompañados por la gastronomía del Tirolo del Sur, los invitados pudieron establecer valiosos contactos y continuar los debates del día en un ambiente distendido.

«Los Green Code Precast Days han vuelto a demostrar la importancia de mirar más allá de lo convencional y de colaborar en soluciones para la industria de la construcción, además de debatir los desafíos actuales del sector», dijo Bernhard Leitner de Green Code.

Green Code GmbH es una filial de Progress Group, uno de los principales proveedores mundiales de soluciones y tecnologías para la industria de los prefabricados de hormigón. El grupo empresarial desarrolla instalaciones, máquinas y software para plantas de prefabricados de hormigón y gestiona su propia fábrica en su sede de Bresanona. La tecnología de Progress Group permite crear sistemas de construcción respetuosos con el medio ambiente y duraderos para espacios de vida y de trabajo de alta calidad. ■



PROGRESS GROUP patrocinó la posibilidad de descarga gratuita del archivo pdf de este artículo para todos los lectores de PHI. Visite la página web www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group o escanee el código QR con su smartphone para acceder directamente a esta página web.



MÁS INFORMACIÓN

green
CODE

Green Code GmbH
Zeil 127, 60313 Frankfurt am Main, Alemania
info@green-code.com, www.green-code.com

PROGRESS GROUP

Progress Group
Julius-Durst-Str. 100
39042 Brixen, Italia
info@progress.group
www.progress.group