

Présentation d'approches pionnières pour une construction efficace et durable

Green Code Precast Days à Bressanone, Italie

Les 26 et 27 septembre 2024, le congrès international « Green Code Precast Days » s'est tenu au siège de Progress Group à Bressanone. Cet événement de deux jours a constitué une étape importante dans le débat sur l'avenir de la construction et a réuni plus de 300 professionnels d'Europe et d'ailleurs afin d'élaborer des solutions aux défis auxquels est confrontée l'industrie du bâtiment.

Innovations et approches avant-gardistes dans le bâtiment

L'événement s'est concentré sur les approches et les technologies innovantes visant à améliorer l'efficacité et la durabilité dans le bâtiment et a offert un aperçu complet des méthodes et des matériaux avancés qui aideront à lutter contre la pénurie mondiale de logements tout en minimisant l'impact environnemental.

Keynotes et conférences spécialisées

Le congrès a débuté par une conférence d'ouverture de haut niveau donnée par le Prof Dr Werner Sobek et intitulée « Comment construire l'avenir ». Dans son exposé, l'architecte de renommée internationale et expert en architecture durable a souligné l'urgence de repenser les méthodes de construction traditionnelles et de les remplacer par des technologies innovantes et respectueuses de l'environnement. Prof Dr Sobek a expliqué comment une approche globale des ressources et de l'efficacité énergétique peut conduire à un changement paradigmatique dans le bâtiment. Ing. Piero Bernabé de Progress AG et Bernhard Leitner de Green Code GmbH ont présenté des technologies et des

méthodes novatrices. Ing. Bernabé a présenté les derniers développements dans le domaine des éléments de construction préfabriqués, qui permettent non seulement de raccourcir les durées de travaux de construction, mais aussi de réduire les coûts. Bernhard Leitner a présenté le système de construction de Green Code, qui a impressionné par sa modularité et sa préservation des ressources.

D'autres personnalités renommées du secteur de la construction ont expliqué les avantages et les possibilités de la construction innovante en éléments préfabriqués en béton à l'aide de projets de construction impressionnants tels Le Grand Hôtel Straubinger à Bad Gastein, le campus de bureaux du groupe Balluff GmbH près de Stuttgart et un projet de « social housing » dans la région de Vienne.

Dans les exposés suivants, des experts ont discuté du dimensionnement des immeubles de grande hauteur dans les zones sismiques avec des éléments préfabriqués en béton, de la conception d'une technique de façade de haute qualité ainsi que de l'intégration de fonctions techniques telles l'acoustique. Les modèles actuels de promotion de la construction innovante, qui soutiennent les nouvelles technologies, ont également été présentés. La présentation sur les systèmes de chauffage et de refroidissement intégrés dans les systèmes de plancher a expliqué leurs avantages en termes d'efficacité énergétique et de confort. En outre, il a été montré comment une conception moderne de l'éclairage peut être intégrée dans les planchers en béton afin de répondre à la fois aux exigences de conception et de sécurité. Une présentation sur la modélisation des données du bâtiment (BIM) a également montré comment cette méthode peut optimiser le processus



Les 26 et 27 septembre 2024, le congrès international « Green Code Precast Days » s'est tenu au siège de Progress Group à Bressanone.



Philip Froschmayr, le président de Progress Group, a accueilli les quelque 300 invités à ce congrès professionnel de deux jours.



THE PRECAST SHOW®

Feb. 5-7, 2025
Indianapolis



Visit ThePrecastShow.org or scan for more information.

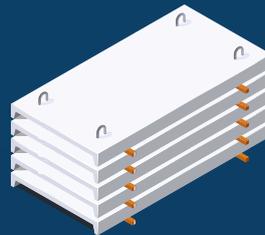
Precast People. Concrete Connections.

Join us at The Precast Show, the premier industry event where more than 5,000 concrete professionals in precast, prestressed, masonry and hardscapes come together. Explore the forefront of the manufactured concrete industry, where you'll find cutting-edge products, innovative solutions and the latest technologies. Don't miss your chance to network, learn and grow where business truly happens.

- Huge Trade Show Floor
- Onsite Education Courses
- Industry Awards
- Live Product Presentations
- Local Plant Tours
- Participating Association Committee & Board Meetings

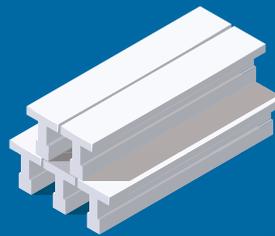
PRECAST

Experience the unmatched quality, consistency and efficiency of precast concrete and the manufacturers and suppliers that keep our infrastructure strong and reliable.



PRESTRESSED

Discover the products and businesses behind the unparalleled strength and load-bearing capacities of prestressed concrete solutions.



MASONRY & HARDSCAPES

Explore the showcase of innovative equipment and materials used to manufacture the diverse shapes and aesthetics of segmental concrete products used in resilient pavement and structures.





La conférence d'ouverture du Prof Dr Werner Sobek, intitulée « Comment construire l'avenir », a captivé les participants.



Un projet de référence : hôtel Prinz Rudolph à Merano, où le mur thermique Green Code Thermowand® et le plafond climatisant Green Code Klimadecke® ont notamment été utilisés.

de planification et de construction d'éléments préfabriqués afin d'améliorer l'efficacité et la précision.

Aperçu pratique et visites

L'événement a également permis aux participants d'avoir un aperçu pratique des pratiques de construction modernes :

- Découverte du système de construction et visite du siège de Progress : les participants ont bénéficié d'une visite complète du siège social de Progress Group.
- Visite de l'usine d'éléments préfabriqués en béton : lors d'une visite de l'usine de préfabrication de l'entreprise, les visiteurs ont pu voir la production en cours des éléments préfabriqués.
- Visite de chantier : une visite guidée de deux chantiers différents a permis aux participants de comprendre l'ensemble du processus, de la planification à la production et au bâtiment fini.
- Produits et salle d'exposition : les dernières innovations en matière de systèmes de plafonds, de façades et de murs ont été présentées dans le showroom de Progress AG.

Discussions et création de réseaux

L'événement a offert aux participants une excellente occasion d'échanger des informations dans un cadre informel. En dégustant des spécialités culinaires du Tyrol du Sud, les invités ont pu nouer de précieux contacts et poursuivre les discussions de la journée dans une atmosphère détendue.

« Les Green Code Precast Days ont une fois de plus démontré l'importance de voir plus loin que le bout de son nez, de travailler ensemble pour trouver des solutions pour l'industrie du bâtiment et de parler des défis actuels dans le secteur de la construction », a déclaré Bernhard Leitner de Green Code.

Green Code GmbH est une filiale de Progress Group, un fournisseur mondial de solutions et de technologies pour l'industrie des éléments préfabriqués en béton. Le groupe d'entreprises réalise des installations, des machines et des logiciels pour les usines d'éléments préfabriqués en béton et exploite sa propre usine au siège principal de Bressanone. La technologie de Progress Group permet de réaliser des systèmes de construction durables et respectueux de l'environnement pour des habitations et des espaces de travail de qualité.



Grâce à **PROGRESS GROUP**, tous les lecteurs de PBI ont la possibilité de télécharger cet article en version pdf. Veuillez consulter le site internet www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group ou scanner le code QR avec votre smartphone pour accéder directement à ce site internet.



AUTRES INFORMATIONS

green
CODE

Green Code GmbH
Zeil 127, 60313 Francfort-sur-le-Main, Allemagne
info@green-code.com
www.green-code.com

PROGRESS GROUP

Progress Group
Julius-Durst-Str. 100
39042 Bressanone, Italie
info@progress.group
www.progress.group