

## **21/10/2015 - Congresso reúne pesquisadores de várias instituições estrangeiras de pesquisa para discutir tecnologia do concreto**

O Instituto Brasileiro do Concreto – IBRACON promove, de 27 a 30 de outubro, em Bonito, Mato Grosso do Sul, o 57º Congresso Brasileiro do Concreto, sob o tema “O futuro do concreto para a sustentabilidade nas construções”.

Fórum nacional de divulgação e debates sobre a tecnologia do concreto e seus sistemas construtivos, o evento objetiva divulgar as pesquisas científicas e tecnológicas sobre o concreto e as estruturas de concreto, em termos de produtos e processos, práticas construtivas, normalização técnica, análise e projeto estrutural e sustentabilidade.

Pesquisadores, profissionais e estudantes de instituições de ensino e pesquisa, de associações, de empresas e órgãos governamentais da cadeia produtiva do concreto têm a oportunidade de apresentar e debater seus trabalhos técnico-científicos, bem como aprender com especialistas e colegas sobre os mais recentes avanços no conhecimento sobre o concreto e seus sistemas construtivos.

No 57º Congresso Brasileiro do Concreto, a comunidade tem a oportunidade de conhecer os trabalhos e estreitar relacionamentos com especialistas internacionalmente reconhecidos em seus ramos de pesquisa, tais como:

- Alfred Strauss (Universidade de Recursos Naturais e das Ciências da Vida, Viena, na Áustria): “Especificações para a qualidade de pontes rodoviárias”;
- Anne Beeldens (Universidade de Leuven, Bélgica): “Desafios para obtenção de pavimentos de concreto fotocatalíticos capazes de purificar o ar”;
- David Brill (Agência Federal de Aviação dos Estados Unidos - FAA): “Projeto e construção de pavimentos de concreto aeroportuários em face das novas diretrizes da Agência Federal de Aviação dos Estados Unidos (FAA)”;
- Gianluca Cusatis (Universidade Northwestern, Estados Unidos): “Envelhecimento e deterioração das estruturas de concreto: aprendendo com o passado, avaliando o presente e predizendo o futuro”;
  
- Javier Oliver (Universidade Técnica da Catalunha, em Barcelona, Espanha): “Tendências passadas, presentes e futuras sobre a modelagem computacional da fissuração no concreto”;
- John Bolander (Universidade da Califórnia, em Davis, Estados Unidos): “Recentes avanços na modelagem discreta dos compósitos cimentícios reforçados com fibras”
- Jussara Tanesi (American Concrete Institute – ACI, Estados Unidos): “Infraestrutura sustentável de concreto: já chegamos lá?”
- Lambert Houben (Universidade de Delft, Holanda): Tópicos especiais sobre tecnologia do concreto: práticas inovadoras na Europa;
  
- Liv Haselbach (Universidade Estadual de Washington, Estados Unidos): “Pavimentos permeáveis de concreto”;

- Luc Rens (Associação Europeia de Pavimentação em Concreto - Eupave): “Pavimentos de concreto de baixo ruído”;
- Maria del Carmen Andrade Perdrix (Instituto de Ciências da Construção Eduardo Torroja - CSIC, Espanha): “Modelos de vida das estruturas de concreto em serviço”;
- Odd Gjørv (Universidade Norueguesa de Ciência e Tecnologia - NTNU): “Projeto de estruturas de concreto em ambiente severo”.

Mais informações sobre a programação do evento em [www.ibracon.org.br](http://www.ibracon.org.br)

Sobre o IBRACON - Associação nacional técnico-científica de profissionais e empresas da Engenharia Civil, fundada em 1972, com o objetivo de divulgar a tecnologia do concreto e seus sistemas construtivos.

Para este fim, promove cursos e eventos, edita publicações técnicas, certifica profissionais e incentiva a formação de Comitês Técnicos. Anualmente, organiza o Congresso Brasileiro do Concreto, maior evento técnico-científico nacional sobre o concreto, que reúne a comunidade técnica para debater e conhecer as pesquisas, desenvolvimentos e inovações sobre o concreto, seus materiais constituintes, a análise e projeto estrutural, as metodologias construtivas e de controle tecnológico, a gestão e normalização na área e a sustentabilidade no setor construtivo.

Imprensa do IBRACON