

## **16/09/2015 - Conferência Internacional discute a contribuição dos pavimentos de concreto para a sustentabilidade**

Além de seu uso bastante comum em vias e rodovias, os pavimentos de concreto são também recomendados, por suas funcionalidades estruturais e de serviço, para pisos industriais, plataformas portuárias, estacionamentos e pistas aeroportuárias, entre outras aplicações. No entanto, ao lado de seu comportamento estrutural e desempenho funcional, os pavimentos de concreto têm atendido bem aos requisitos de sustentabilidade no setor de infraestrutura: são duráveis, usam materiais reciclados, capturam gás carbônico da atmosfera, reduzem as emissões de dióxido de carbono e os ruídos dos veículos, refletem bem a luz, contribuindo para a diminuição da iluminação pública, e possibilitam a permeabilidade das vias públicas, reduzindo os problemas urbanos das inundações.

Esses e outros temas similares serão apresentados na forma de trabalhos técnico-científicos na 3ª Conferência Internacional em Melhores Práticas para Pavimentos de Concreto, evento paralelo no 57º Congresso Brasileiro do Concreto, fórum de debates sobre o concreto e seus sistemas construtivos, que ocorre de 27 a 30 de outubro, em Bonito, Mato Grosso do Sul.

Entre os trabalhos a serem apresentados e discutidos na Conferência, destacam-se:

- Desafios para obtenção de pavimentos de concreto fotocatalíticos capazes de purificar o ar – tema da palestra de Anne Beeldens, pesquisadora do Centro Belga de Pesquisa Rodoviária e da Universidade de Leuven, na Bélgica;
- Pavimentos de concreto de baixo ruído – tema da palestra de Luc Rens, consultor na Federação da Indústria Cimenteira da Bélgica (Febelcem) e diretor da Associação Europeia de Pavimentação em Concreto (Eupave);
- Pavimentos permeáveis de concreto – tema da palestra de Liv Haselbach, professora da Universidade Estadual de Washington, nos Estados Unidos;
- Tópicos especiais sobre tecnologia do concreto: práticas inovadoras na Europa – tema da palestra de Lambert Houben, da Delft Universidade de Tecnologia, Holanda;
- Projeto e construção de pavimentos de concreto aeroportuários em face das novas diretrizes que serão implementadas neste ano pela Agência Federal de Aviação dos Estados Unidos (FAA) – tema do minicurso de David Brill, gerente técnico na FAA.

A Conferência é organizada conjuntamente pelo Instituto Brasileiro do Concreto – IBRACON e pela Universidade de São Paulo – USP, já tendo ocorrido duas edições: em 2007, em Recife, e em 2011, em Florianópolis, que contaram com a presença de cerca de 300 pesquisadores e profissionais vindos da América do Norte, América Latina e da Europa. Saiba mais: [www.ibracon.org.br](http://www.ibracon.org.br)

Mais informações:  
Site: [www.ibracon.org.br](http://www.ibracon.org.br)