

Abertas inscrições para conferência internacional de alvenaria estrutural

Realizada desde 1967 nos Estados Unidos, Inglaterra, Alemanha, Bélgica, Itália e Austrália, entre outros países, ao chegar em sua décima quinta edição, a Conferência Internacional de Alvenaria Estrutural será pela primeira vez sediada no Brasil. Florianópolis, a capital catarinense, recebe o evento de 3 a 6 de junho. Com uma agenda científica que prevê a apresentação de aproximadamente 160 artigos técnicos de cerca de 30 países, o evento está com inscrições abertas para participantes. A expectativa dos organizadores é reunir cerca de 350 conferencistas brasileiros e 300 estrangeiros.

Empregado desde a antiguidade, o processo construtivo que se caracteriza pelo uso de paredes como estrutura de suporte continua atual e impõe desafios para a indústria da construção. No Brasil, milhões de unidades residenciais em alvenaria estrutural foram erguidas na última década. Importantes edifícios históricos, patrimônio da humanidade, dependem de restauração e reabilitação.

“O evento é uma oportunidade de melhorar ainda mais o uso desse tipo de estrutura no Brasil, assim como servirá de vitrine aos pesquisadores e construtores que buscam inovação na área de alvenaria estrutural”, destaca o professor do Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) Guilherme Aris Parsekian, que divide a coordenação do evento com o professor Humberto Roman, do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Segundo Guilherme, o congresso vem sendo realizado em países

de expressão no desenvolvimento internacional da engenharia civil. “Para obter o direito de sermos sede foi necessário competir com Portugal, Alemanha e Inglaterra”, informa o pesquisador que coordena o Laboratório de Sistemas Estruturais da UFSCAR.

Agenda científica e técnica

Além de apresentações de trabalhos científicos e conferências, a agenda prevê palestras técnicas e minicursos internacionais sobre tópicos especiais em alvenaria. Participam das palestras técnicas e minicurso Jason Ingham (The University of Auckland, Nova Zelândia), Gregg Borchelt (presidente do Brick Industry Association, EUA), Nigel Shrive (University of Calgary, Canadá) e Paulo Lourenço (Universidade do Minho, Portugal), entre outros especialistas.

Dia do Construtor

Para o domingo 3 de junho, está sendo organizado o Dia do Construtor. O pré-evento tem a finalidade de discutir de maneira prática a construção em alvenaria estrutural no Brasil e no mundo. Serão sessões técnico-científicas de pesquisadores e membros da indústria da construção. A agenda é direcionada a projetistas, produtores de materiais e componentes para a construção e construtores.

Durante a manhã estão programadas palestras sobre temas como “Edifícios Altos em Alvenaria Estrutural no Brasil” e “Ciclo de Vida da Alvenaria Cerâmica”. À tarde será realizada sessão com alguns dos mais renomados pesquisadores e engenheiros da área no mundo. Participarão Márcio Correa (USP/Brasil), Barry Haseltnine (Chairman do Eurocode EN1996-1-1, Reino Unido), Adrian Page (University of Newcastle, Australia), Robert Drysdale (McMaster University, Canada) e Richard Klingner (University of Texas, Estados Unidos). A discussão terá como tema “A Engenharia da Alvenaria Estrutural: Passado de Desenvolvimento, Visão Atual, Avanços Futuros”.

Organização

Estão à frente da organização a Universidade Federal de Santa

Catarina (UFSC) e a Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR), com apoio da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Universidade de São Paulo (USP) e das instituições internacionais Universidade do Minho (Portugal), University of Calgary (Canadá) e University of Newcastle (Austrália).

Mais informação no site <http://www.15ibmac.com/home/>, com os coordenadores do evento Guilherme Aris Parsekian (