



Guilherme Parsekian <parsekian.ufscar@gmail.com>

Encontro Mensal 08/05/2013

1 mensagem

ABECE <informativos@abece.com.br>

25 de abril de 2013 14:01

Responder a: ABECE <informativos@abece.com.br>

Para: parsekian.ufscar@gmail.com



ENCONTRO MENSAL DUPLO ENCONTRO

**08**
MAIO

- Sede da ABCP
Av. Torres de
Oliveira nº 76 - SP

PROGRAMAÇÃO

Palestra 1

Correlações prisma/bloco de concreto de 3 a 30 MPa - Resultado de Programa Experimental em Parceria UFSCar/ABCP

Palestrante - Eng. MSc. Ernesto Silva Fortes - PPGE Civ/UFSCar

Objetivo da Palestra

A palestra apresenta resultados de um extenso programa experimental onde mais de 1.000 ensaios foram realizados. Esse teve dois objetivos. Verificar a possibilidade de utilizar um capeamento seco para ensaios de blocos e prismas, facilitando e tornando mais rápido o procedimento. O segundo objetivo foi de estabelecer relações prisma/bloco (ocos e grauteados) para blocos de concreto na faixa entre 3 a 30 MPa.

Fique atento!

Para assistir à palestra na sede da ABCP faça sua [inscrição aqui](#)

· Mini-curriculo

Engenheiro Civil pela Universidade de Cabo Verde (2010), mestre em Estruturas e Construção Civil pela UFSCar (2011) e aluno de doutorado pelo mesmo programa. Tem se dedicado a pesquisas experimentais e modelos para projetos de alvenaria estrutural.

Palestra 2

Ensaio para controle de obras de alvenaria estrutural - procedimentos, dúvidas frequentes e discussão.

Palestrante: Eng. Dr. Guilherme Aris Parsekian - PPGE Civ/UFSCar

· Objetivo da Palestra

A palestra propõe apresentar os procedimentos para controle de obras de alvenaria estrutural (blocos e prismas). A proposta é esclarecer dúvidas como quais ensaios são necessários, quantidades, critérios de aceitação. Também pretende-se colocar alguns ideias sobre dúvidas frequentes sobre a necessidade e procedimento para ensaios de blocos e prismas. Por último pretende-se fazer uma discussão com os presentes sobre problemas encontrados no controle de obras de alvenaria e possíveis sugestões de melhorias.

· Mini-curriculo

Engenheiro Civil pela UFSCar, mestre em estruturas (distinção) pela EESC-USP e doutor em construção civil pela EP-USP, com pós-doutorado pela University of Calgary. Desde 1994 trabalha com alvenaria estrutural, tendo participado de vários projetos e pesquisas. É membro de comitês de norma da ABNT, tendo exercido a função de Secretário dos recentes comitês de norma em alvenaria estrutural. Foi um dos organizadores do congresso internacional de alvenaria estrutural realizado em Florianópolis em 2012. Revisor e membro do corpo editorial de revistas especializadas e autor de vários artigos e livros técnicos, incluindo o livro brasileiro "Comportamento e Dimensionamento de Alvenaria Estrutural" (Editora da Universidade Federal de São Carlos, 2012). Atualmente é Professor do Curso de Engenharia Civil da UFSCar e do Programa de Pós-Graduação em Estruturas e Construção Civil e Coordenador do Laboratório de Sistemas Estruturais. Área de atuação envolve projeto de edifícios, avaliação experimental e numérica em pesquisas aplicadas na área.

Palestra 3

Nondestructive Testing of Masonry - Can we eliminate the need of destructive test in the future (em inglês). Ensaio não-destrutivo de Alvenaria - É possível eliminar a necessidade de ensaios destrutivos no futuro?

Palestrante: Prof. Dr. Ahmad A. Hamid - Drexel University (EUA)

· Objetivo da Palestra

A palestra apresenta parte de um projeto que está sendo realizado

nos EUA em parceria da Drexel University, University of California-San Diego e University of Minnesota. A pesquisa inteira tem por objetivo avaliar o desempenho de alvenarias parcialmente grauteadas sob ação de sismos. O recorte a ser apresentado será sobre testes que estão sendo realizados onde são avaliados procedimentos não destrutivos, como emissão acústica, correlação de imagem digital e termografia, para avaliar propriedades de alvenarias.

· Mini-curriculo

Professor de engenharia estrutural e Diretor do Laboratório de Pesquisa em Alvenaria do Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Engenharia Ambiental, da Universidade de Drexel da Philadelphia, PA. Professor adjunto do Departamento de Engenharia Estrutural da Universidade Ain Shams do Cairo, Egito. Sócio-Diretor da empresa Tri-State Engineering Sevices, Paoli, PA. Mais de 40 anos de experiência e pesquisa sobre projeto e desempenho de alvenaria estrutural. Mais de 200 artigos técnicos sobre alvenaria estrutural. Autor de vários livros, incluindo "Design and Retrofit of Building Envelope" (2012) e do livro brasileiro "Comportamento e Dimensionamento de Alvenaria Estrutural" (Editora da Universidade Federal de São Carlos, 2012)

Discussões

Para assistir on-line à palestra nas demais regiões, entre em contato com um dos nossos diretores regionais: <http://site.abece.com.br/index.php/regionais>

SIGA-NOS: TWITTER



ABECE - Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural
Av. Brigadeiro Faria Lima, 1993, conj. 61 - São Paulo - SP
Fone: 11-3938-9400 - Fax: 11-3938-9407 - email: abece@abece.com.br

Se você não deseja mais receber nossos e-mails, [cancele sua inscrição neste link](#)