

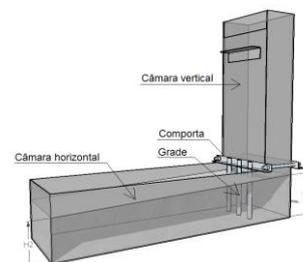
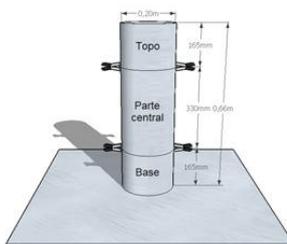
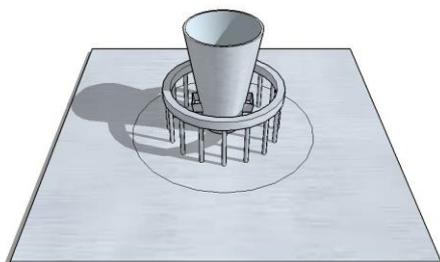
IV Seminário Sobre Pesquisas e Obras em Concreto Autoadensável
IV Seminar on Research and Construction in Self-Consolidating Concrete
(junto com o 59º Congresso Brasileiro do Concreto)

Bento Gonçalves, RS – Brasil
1 de novembro de 2017 – 14h às 17h30

Organização:



Apoio:



APRESENTAÇÃO

O uso de um concreto mais fluido, capaz de escoar pelo seu próprio peso, preenchendo as formas sem riscos de segregação apresenta diversas vantagens, como o aumento da velocidade de execução e a redução da mão de obra nas concretagens, além do melhor acabamento das peças. No entanto, diversos aspectos relacionados com os materiais empregados e o processo de produção podem comprometer o desempenho e, em alguns casos, inviabilizar a sua aplicação. Nesse sentido, diversas pesquisas têm sido realizadas ao redor do mundo buscando o desenvolvimento deste material, buscando suprir novas demandas e aprendendo com as experiências obtidas em aplicações reais. Este seminário tem como missão a promoção da integração dos diversos setores envolvidos na produção do concreto autoadensável (CAA), fortalecendo o desenvolvimento dessa tecnologia e impulsionando seu uso. A 4ª edição do seminário proposto, a ser realizado em Bento Gonçalves/RS, em conjunto com o 59º Congresso Brasileiro do Concreto, tem por objetivo a difusão do conhecimento adquirido em outros países por profissionais de renome no mercado, promovendo a discussão do tema e a sua difusão através do desenvolvimento deste material no Brasil.

OBJETIVOS

- Contribuir para o desenvolvimento e difusão da tecnologia do CAA;
- Promover a integração entre os diversos setores envolvidos no uso do CAA.

TEMAS

Os tópicos a serem abordados estão relacionados às pesquisas e aplicações desenvolvidas com o uso de concreto autoadensável (CAA):

- Materiais, dosagem, produção, transporte e lançamento;
- Ensaio de caracterização e controle de aceitação;
- Propriedades no estado fresco e no estado endurecido;
- CAA e aplicações não-convencionais;
- Normalização.

PROGRAMAÇÃO

Tempo	Apresentação	Palestrante
14h00 às 14h15	Abertura	Prof. Dr. Bernardo Tutikian (itt Performance/UNISINOS)
14h15 às 14h30	Custos envolvidos na aplicação do concreto autoadensável na indústria de pré-fabricados	Mestranda Eng. Civil Jadna Fuchter (Votorantim Cimentos)
14h30 às 14h50	Concreto autoadensável reforçado com fibras	Mestrando Eng. Civil Augusto Gil (itt Performance/UNISINOS)
14h50 às 15h40	Aplicação de concreto autoadensável reforçado com fibras - Estudo de caso	Prof. Dr. Carlos Britez (PhD Engenharia)
15h40 às 16h00	Nova geração de aditivos para concretos fluidos com traços convencionais	Químico Mateus de Souza Guerra (gcp applied technologies)
16h00 às 16h30	CAFÉ	
16h30 às 17h10	Avanços no emprego de resíduos em concretos autoadensáveis	Prof. Dr. Paulo César Correia Gomes (Universidade Federal de Alagoas)
17h10 às 17h30	A vida útil das construções: estrutura e acabamentos	Prof. Dr. Fernando Branco (Instituto Superior Técnico - Portugal)

ORGANIZAÇÃO

Prof. Dr. Bernardo Fonseca Tutikian

Institucional IBRACON

O IBRACON, Instituto Brasileiro do Concreto é uma organização técnico-científica de defesa e valorização da engenharia. O IBRACON tem o objetivo de proporcionar aos profissionais e intervenientes do setor de concreto e construção civil, nas áreas de materiais, tecnologia, projeto, gestão, controle, arquitetura, estruturas e construções, maiores conhecimentos, por meio de cursos, eventos, publicações, certificações de pessoal, reuniões tecno-científicas, valorização e incentivos às investigações e pesquisas científicas e tecnológicas e sua respectiva divulgação.

DIRETORIA

Diretor Presidente

Julio Timerman

Diretor 1º Vice-Presidente

Túlio Nogueira Bittencourt

Diretor 2º Vice-Presidente

Luiz Prado Vieira Junior

Assessores da Presidência

Augusto Carlos de Vasconcelos

José Tadeu Balbo

Selmo Chapira Kuperman

Assessor da Presidência - Atuação ABCP

Hugo da Costa Rodrigues Filho

Assessor da Presidência - Atuação Construtoras

Alexandre Couso – ESSER

Diretor 1º Secretário

Antonio Domingues de Figueiredo

Diretor 2º Secretário

Carlos José Massucato

Diretor 1º Tesoureiro

Claudio Sbrighi Neto

Diretor 2º Tesoureiro

Nelson Covas

Diretora de Marketing

Iria Licia Oliva Doniak

Diretor de Publicações e Divulgação Técnica

Eduardo Barros Millen

Diretor de Eventos

Bernardo Tutikian

Assessores da Diretoria de Eventos

Maurice Antoine Traboulsi

Sônia Regina Cottas Freitas

Diretora Técnica

Inês Laranjeira da Silva Battagin

Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento

Leandro Mouta Trautwein

Diretor de Relações Institucionais

Paulo Helene

Diretor de Cursos

Enio José Pazini Figueiredo