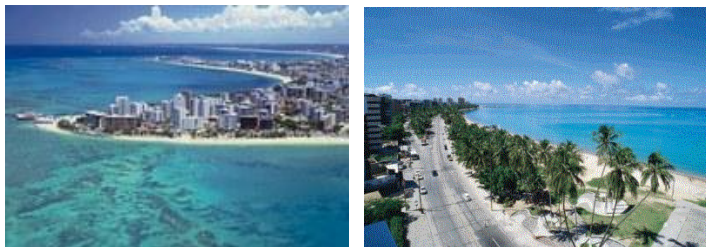


**I SIMPÓSIO LATINO AMERICANO SOBRE
CONCRETO AUTOADENSÁVEL
I SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE
HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE**

**RUMO AO FUTURO DO
CONCRETO**



Maceió/AL, 09 a 10/10 de 2012

LOCAL: Centro de Convenções de Maceió
Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso
Rua Celso Piatti, s/n - Jaraguá - Maceió-Alagoas-Brasil

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO:



APOIO: IBRACON

APRESENTAÇÃO:

Não se pode alterar: o concreto autoadensável (CAA) é o futuro do concreto. Em um futuro próximo o CAA será simplesmente concreto convencional e o concreto vibrado será o concreto diferenciado. Para tal alcance ainda são necessárias pesquisas, normalizações e aplicações. Quando CAA é usado significantes vantagens têm sido comprovadas: diminuição do tempo de construção, redução de custo, melhoramento do ambiente de trabalho e melhoramento no desempenho do elemento estrutural. Com importantes vantagens o CAA tem atraído em todo o mundo grandes investimentos por parte de construtoras, universidades e indústrias. Iniciado no Japão, na Universidade de Tóquio, o CAA se expandiu pela Europa. E atualmente em muitos países o CAA é discutido e suas experiências são apresentadas em diferentes eventos. Na América Latina, onde se encontra a maior parte dos países do continente americano: Brasil; México; Argentina; Venezuela; Colômbia; Chile; Peru; Cuba; Equador; República Dominicana; Guatemala; Costa Rica; Uruguai; Panamá; El Salvador; Bolívia; Paraguai; Honduras; Haiti; Nicarágua; Saint Lucia, muitas pesquisas são desenvolvidas e algumas aplicações realizadas. No entanto, o CAA é ainda uma prática distante nas construções. Os motivos são vários, e vão desde a falta de conhecimento do material até a ausência de normalização. É nesse contexto, que o 1º Simpósio Latino Americano em Concreto Autoadensável (I SILAMCAA), convida aos profissionais em tecnologia do concreto dos Países Latino Americano a mudarem essa realidade.

OBJETIVOS:

- Contribuir para a difusão de tecnologia e conhecimento do CAA.
- Promover o intercâmbio de experiências na utilização do CAA.
- Permitir a interlocução entre pesquisadores, universidades, empresas, indústrias químicas e minerais.
- Dar origem ao desenvolvimento de projetos e ações futuras que contribuam para difusão da utilização do CAA nas obras.

TEMAS:

- Materiais, Dosagem, Reologia e Produção
- Ensaio de caracterização e controle
- CAA não convencionais (fibras, etc.)
- Propriedades mecânicas e Durabilidade.
- CAA e sustentabilidade das construções
- Normalizações.
- Aplicações.

O evento será paralelo ao 54º CBC do IBRACON

COORDENAÇÃO DO EVENTO:

Prof. Dr. Paulo César Correia Gomes, UFAL/BRASIL
Profa. Dra. Mônica Pinto Barbosa, UNESP/BRASIL
Prof. Dr. Wellington Longuini Repette, UFSC/BRASIL

COMISSÃO ORGANIZADORA:

Prof. Dr. Arnaldo Manoel Pereira Carneiro, UFPE/BRASIL
Prof. Dr. Bernardo Fonseca Tutikian, UNISINOS/BRASIL
Profa. Dra. Karoline Alves de Melo Morães, UFAL/BRASIL
Profa. Dra. Mônica Pinto Barbosa, UNESP/BRASIL
Prof. Dr. Paulo César Correia Gomes, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Paulo Helene, PhD Eng./BRASIL
Prof. Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez, UANL/MÉXICO
Prof. Dr. Raul Zerbino, LEMIT/ARGENTINA
Prof. Dr. Romildo Dias Toledo Filho, UFRJ/BRASIL
Prof. Dr. Wellington Longuini Repette, UFSC/BRASIL

COMISSÃO CIENTÍFICA:

Presidente: Mônica Pinto Barbosa, UNESP/BRASIL

Prof. Dr. Alejandro Durán Herrera, UANL/MÉXICO
Profa. Dra. Aline da Silva Ramos Barboza, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Arnaldo Manoel Pereira Carneiro, UFPE/BRASIL
Prof. Dr. André Geyer, UFG/BRASIL
Prof. Dr. Antonio Eduardo Cabral, UFCE/BRASIL
Profa. Dra. Berenice Toralles Carbonari, UEL/BRASIL
Prof. Dr. Bernardo Fonseca Tutikian, UNISINOS/BRASIL
Prof. Dr. Carlos Maximo Aire Untiveros, UNAM/MÉXICO
Prof. Dr. Flávio Barboza de Lima, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Francisco Carvalho, UVA/BRASIL
Prof. Dr. Hênio Tinoco, UNP/BRASIL
Prof. Dr. Jose Mora Ruacho, UACH/MÉXICO
Profa. Dra. Karoline Alves de Melo Morães, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Marco Antônio de M. Alcântara, UNESP/BRASIL
Profa. Dra. Mônica Pinto Barbosa, UNESP/BRASIL
Prof. Dr. Paulo César Correia Gomes, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez, UANL/MÉXICO
Prof. Dr. Raul Zerbino, LEMIT/ARGENTINA
Prof. Dr. Romildo Dias Toledo Filho, UFRJ/BRASIL
Profa. Dra. Silvia Beatriz Beger Uchôa, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Wellington Longuini Repette, UFSC/BRASIL

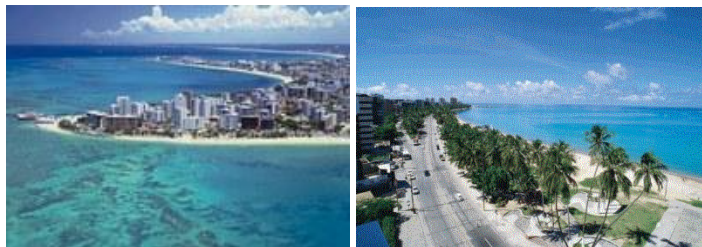
INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES:

<http://www.ibracon.org.br/eventos/54CBC/>

Os resumos e artigos devem ser em português ou espanhol e enviados para o IBRACON, especificando na sessão de evento paralelo: I SILAMCAA.

**I SIMPÓSIO LATINO AMERICANO SOBRE
CONCRETO AUTOADENSÁVEL
I SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE
HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE**

**HACIA AL FUTURO DEL
HORMIGÓN**



Maceió/AL, 09 a 10/10 de 2012

CEDE: Centro de Convenções de Maceió
Centro Cultural de Exposições Ruth Cardoso
Calle: Celso Piatti, s/n - Jaraguá - Maceió-Alagoas-Brasil

REALIZACIÓN



PATROCINADORES:



APOYO: IBRACON

PRESENTACIÓN:

No se puede negar que el Hormigón Autocompactante (HAC) es el futuro de hormigón. En el futuro próximo, el HAC será simplemente el hormigón convencional y el uso del hormigón vibrado será esporádico. Para llegar a lo anterior, es necesario investigar, evaluar las aplicaciones y establecer normas. Al utilizar el HAC se han demostrado importantes ventajas como: reducción del tiempo de construcción, reducción de costos, mejora del ambiente de trabajo y mejora en el comportamiento del elemento estructural. Gracias a las ventajas del HAC, se han atraído grandes inversiones, tanto de empresas constructoras como de la industria y de las universidades. El HAC se desarrolló en Japón, en la Universidad de Tokio y actualmente su uso se ha extendido a toda Europa y a muchos otros países alrededor del mundo. Para difundir conocimientos sobre su comportamiento, se organizan eventos en los que se discuten experiencias de su aplicación. En el Continente Americano, donde se encuentran la mayoría de los países de América Latina: Brasil, México, Argentina, Venezuela, Colombia, Chile, Perú, Cuba, Ecuador, República Dominicana, Guatemala, Costa Rica, Uruguay, Panamá, El Salvador, Bolivia, Paraguay, Honduras, Haití, Nicaragua, Santa Lucía, ya se han desarrollado diversas investigaciones y algunas aplicaciones, sin embargo, el HAC está todavía muy lejos de su explotación práctica en las construcciones. Las razones son muchas, desde la falta de conocimiento del material, hasta la ausencia de normas. En este contexto, se organiza el primer Simposio Latinoamericano de Hormigón Autocompactante (I SILAMCAA) que convoca a los profesionales de la tecnología del concreto de América Latina a participar en el cambio de esta realidad.

OBJETIVOS:

- Contribuir a la difusión de la tecnología y el conocimiento del HAC.
- Promover el intercambio de experiencias en la utilización del HAC.
- Permitir el dialogo e intercambio de ideas entre investigadores, universidades, empresas, productores de aditivos químicos y minerales.
- Ofrecer un espacio para el desarrollo de proyectos y acciones futuras que contribuyan a la difusión y utilización del HAC en las obras.

TEMAS:

- Materiales, Dosificación, Reología y Producción
- Ensayos de caracterización y control
- HAC no convencionales (fibras, etc.)
- Propiedades mecánicas y de Durabilidad
- HAC y la sostenibilidad de las edificaciones
- Normalización
- Aplicaciones

COORDINACIÓN DEL EVENTO:

Prof. Dr. Paulo César Correia Gomes, UFAL/BRASIL
Profa. Dra. Mônica Pinto Barbosa, UNESP/BRASIL
Prof. Dr. Wellington Longuini Repette, UFSC/BRASIL

COMISIÓN ORGANIZADORA:

Prof. Dr. Arnaldo Manoel Pereira Carneiro, UFPE/BRASIL
Prof. Dr. Bernardo Fonseca Tutikian, UNISINOS/BRASIL
Profa. Dra. Karoline Alves de Melo Morães, UFAL/BRASIL
Profa. Dra. Mônica Pinto Barbosa, UNESP/BRASIL
Prof. Dr. Paulo César Correia Gomes, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Paulo Roberto do Lago Helene, PhD Eng./BRASIL
Prof. Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez, UANL/MÉXICO
Prof. Dr. Raul Zerbino, LEMIT/ARGENTINA
Prof. Dr. Romildo Dias Toledo Filho, UFRJ/BRASIL
Prof. Dr. Wellington Longuini Repette, UFSC/BRASIL

COMISIÓN CIENTÍFICA:

Presidente: Mônica Pinto Barbosa, UNESP/BRASIL
Prof. Dr. Alejandro Durán Herrera, UANL/MÉXICO
Profa. Dra. Aline da Silva Ramos Barboza, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Arnaldo Manoel Pereira Carneiro, UFPE/BRASIL
Prof. Dr. André Geyer, UFG/BRASIL
Prof. Dr. Antonio Eduardo Cabral, UFCE/BRASIL
Profa. Dra. Berenice Torralles Carbonari, UEL/BRASIL
Prof. Dr. Bernardo Fonseca Tutikian, UNISINOS/BRASIL
Prof. Dr. Carlos Maximo Aire Untiveros, UNAM/MÉXICO
Prof. Dr. Flávio Barboza de Lima, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Francisco Carvalho, UVA/BRASIL
Prof. Dr. Hênio Tinoco, UNP/BRASIL
Prof. Dr. Jose Mora Ruacho, UACH/MÉXICO
Profa. Dra. Karoline Alves de Melo Morães, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Marco Antônio de M. Alcântara, UNESP/BRASIL
Profa. Dra. Mônica Pinto Barbosa, UNESP/BRASIL
Prof. Dr. Paulo César Correia Gomes, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez, UANL/MÉXICO
Prof. Dr. Raul Zerbino, LEMIT/ARGENTINA
Prof. Dr. Romildo Dias Toledo Filho, UFRJ/BRASIL
Profa. Dra. Silvia Beatriz Beger Uchôa, UFAL/BRASIL
Prof. Dr. Wellington Longuini Repette, UFSC/BRASIL

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

<http://www.ibracon.org.br/eventos/54CBC/>

Los resúmenes y artículos deberán ser en portugués o español y enviados a IBRACON, especificando la sesión del evento paralelo – I SILAMCAA.

El evento será paralelo al 54º CBC de IBRACON