

9th International Conference on Concrete Repair, durability and technology

A Conferência Internacional promovida pela Laboratório Nacional de Engenharia Civil de Portugal objetiva apresentar os mais recentes avanços em durabilidade e

reabilitação de estruturas de concreto. Sua nona edição vai acontecer de 16 a 18 de junho, em Lisboa. Durante o evento será ministrado o curso "Entendendo os defeitos do

concreto, seu diagnóstico e reparação". Associados do IBRACON tem desconto de 50 euros na inscrição na Conferência. As inscrições podem ser feitas no site www.concrete-solutions.org.

São Paulo School of Advanced Science on Structural Safety

No contexto das mudanças climáticas, com a combinação de efeitos da intensificação de eventos extremos com a redução potencial da durabilidade das estruturas, acarretando maior riscos às estruturas de concreto armado, a Escola de Ciência Avançada em Segurança Estrutural patrocinada pela Fundação de Amparo à Pesquisa no Estado de São Paulo (Fapesp), vai discutir os principais desafios impostos para segurança e resiliência das estruturas de concreto,



bem como as soluções para superá-los. O evento contará com palestras de renomados profissionais da Austrália, Colômbia, Estados Unidos, Noruega e Brasil. As aulas acontecerão na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, no dia 5 de maio, e na Escola de Engenharia de São Carlos, de 6 a 15 de maio.

MAIS INFORMAÇÕES:

<https://spschoolstructuralafety.eesc.usp.br/#application>



GUIA DE PREVENÇÃO DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO PRÁTICA RECOMENDADA IBRACON



COMITÊ TÉCNICO CT-201
Coordenador: Cláudio Sbrighi Neto
Secretário: Eduardo Brandau Quitete

Guia de Prevenção da Reação Alkali-Agregado

COORDENADORES

Cláudio Sbrighi Neto, Eduardo Brandau Quitete e Arnaldo Forti Battagin

Apresenta de forma didática a sequência de ações necessárias para a prevenção da reação álcali-agregado (RAA). São abordadas generalidades da RAA, avaliação de risco de sua ocorrência, medidas preventivas, classificação da ação preventiva, ensaios laboratoriais, medidas de mitigação e a tomada de decisão.

O trabalho é resultado das discussões ocorridas no **Comitê Técnico de Reação Alkali-Agregado do IBRACON (CT-201)** e seu lançamento segue a recente publicação das sete partes da norma **ABNT NBR 15577 Agregados – Reatividade álcali-agregado**.

DADOS TÉCNICOS

ISBN: 978-85-98576-31-2
Formato: 18,6 x 23,3cm
Páginas: 32

PATROCÍNIO



Aquisição: Acesse a Loja Virtual do IBRACON.

www.ibracon.org.br

International *fib* Symposium

A próxima edição do Simpósio Internacional da *fib* em Projeto de Estruturas vai ser realizada entre 14 e 16 de maio, no Pestana Rio Atlântica Hotel, no Rio de Janeiro.

O objetivo do evento é reunir especialistas em projeto estrutural para refletir sobre questões sobre como a concepção

do projeto estrutural emerge, como as decisões são tomadas e as responsabilidades distribuídas nesse processo, como as condicionalidades são endereçadas, como os princípios normativos são aplicados e como os membros da equipe colaboram.

Ao lado de palestrantes internacionais,

como Hugo Corres, Akio Kasuga, Aurelio Muttoni e David Ordoñez, estarão o presidente e diretor de marketing do IBRACON, Engs. Julio e Rafael Timerman, que abordaram os projetos de museus.

MAIS INFORMAÇÕES:

<https://fib.abece.com.br>

Congresso Brasileiro de Túneis

O 6º Congresso Brasileiro de Túneis e Estruturas Subterrâneas acontece de 10 a 12 de março no Centro de Convenções Frei Caneca, em São Paulo.

A temática do evento focará a inovação e a sustentabilidade e contará com

uma delegação de 20 representantes da Associação Internacional de Túneis e do Espaço Subterrâneo (ITA), entre os quais seu vice-presidente, Andrés Marulanda e a secretária geral, Helen Roth.

O evento é promovido pelo Comitê Brasileiro

de Túneis e Espaços Subterrâneos, ligada à Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS).

MAIS INFORMAÇÕES:

<https://6cibt.tuneis.org.br/>

Seminário Internacional de Retrofit

Organizado pelo Sinduscon-SP, após representantes da entidade visitarem a Espanha e conhecerem a recuperação da área

central de Bilbao, o Seminário Internacional de Retrofit vai apresentar o case de Bilbao e outros projetos nacionais de sucesso em retrofit, inclusi-

ve o do Centro Histórico da cidade de São Paulo.

O evento ocorreu em 20 de fevereiro, no Millenium Centro de Convenções.

PRÁTICA RECOMENDADA IBRACON/ABECE
CONTROLE DA QUALIDADE DO
CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS

COMITÊ 303: Materiais não convencionais para Estruturas de Concreto, Fibras e Concreto Reforçado com Fibras

GT4: Caracterização de materiais não convencionais e fibras para reforço estrutural

Coordenador: Eng. Marco Antonio Carnio
Representante CTA: Sofia Maria Camato Dias

ABECE IBRACON

PRÁTICA RECOMENDADA IBRACON/ABECE

Controle da qualidade do concreto reforçado com fibras

Elaborada pelo CT 303 – Comitê Técnico IBRACON/ABECE sobre Uso de Materiais não Convencionais para Estruturas de Concreto, Fibras e Concreto Reforçado com Fibras, a Prática Recomendada “Controle da qualidade do concreto reforçado com fibras” indica métodos de ensaios para o controle da qualidade do CRF utilizado em estruturas de concreto reforçado com fibras e estruturas de concreto reforçado com fibras em conjunto com armaduras.

A Prática Recomendada aplica-se tanto a estruturas de placas apoiadas em meio elástico quanto a estruturas sem interação com o meio elástico.

AQUISIÇÃO

www.ibracon.org.br (Loja Virtual)

DADOS TÉCNICOS

ISBN: 978-85-98576-30-5

Edição: 1ª edição

Formato: eletrônico

Páginas: 31

Acabamento: digital

Ano da publicação: 2017

Coordenador: Eng. Marco Antonio Carnio

Patrocínio



Pavimento Urbano de Concreto

O curso apresenta os procedimentos de projeto, orçamento, escolha e dosagem de materiais, execução e avaliação do Pavimento Urbano de Concreto (PUC).

Voltado para engenheiros, arquitetos e estudantes, o curso será ministrado pelo diretor técnico da Mixdesign, Eng. Eduardo Tartuce, e pelo coordenador técnico da Associação Brasileira das Empresas de Serviços



de Concretagem (Abesc), Eng. Álvaro Sérgio Barbosa Júnior.

O curso vai acontecer nos dias 15 e 16 de abril, das 8h às 17h, no Celi Hotel Aracaju, e conta com 15 créditos do Programa MasterPEC.

MAIS INFORMAÇÕES:

<https://site.ibracon.org.br/educacao-continuada/calendario-de-cursos-2025/>

O *best seller* da engenharia de materiais de construção não pode faltar na sua biblioteca!



Ficha Técnica
ISBN / ISSN: 978-85-98576-27-5
Edição: 3ª edição
Páginas: 1760
Formato: 18,6 x 23,3 cm
Acabamento: Capa Dura
Ano de Publicação: 2017
Peso: 6,5 Kg

O livro "Materiais de Construção Civil e Princípios de Ciência e Engenharia dos Materiais" é a mais completa fonte de consulta para estudantes, professores e profissionais da engenharia.

Dividido em dois volumes, o livro é composto por 52 capítulos escritos por 86 reconhecidos especialistas brasileiros, totalmente referenciado nas normas brasileiras vigentes e de acordo com as práticas nacionais da mais alta qualidade da engenharia civil em vigor.

Garanta seus exemplares!
Acesse a Loja Virtual do IBRACON
www.ibracon.org.br