

Recomendações técnicas para prevenção da DEF e da fissuração térmica no concreto

A cura térmica inadequada em elementos pré-moldados de concreto ou a temperatura excessiva gerada pelo calor de hidratação do cimento podem fazer aparecer na estrutura de concreto a Formação da Etringita Tardia e a fissuração de origem térmica no concreto.

O presente livro traz recomendações técnicas, como o estudo térmico, adequado controle tecnológico, emprego de materiais constituintes do concreto criterio-

samente selecionados para cada situação e monitoramento da estrutura, são apresentadas para evitar essas manifestações patológicas.

Com a aplicação das orientações, seus autores - Eduardo de Aquino Gambale, Eduardo Issamu Funahashi Jr., Gracielle Ribeiro Vicente, Nicole Pagan Hasparik e Selmo Chapira Kuperman - esperam que os leitores alcancem o bom desempenho e durabilidade dos elementos e estruturas de concreto.



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



IBRACON



Ficha Técnica
ISBN / ISSN: 978-85-98576-27-5
Edição: 3ª edição
Páginas: 1760
Formato: 18,6 x 23,3 cm
Acabamento: Caps 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