



MESA-REDONDA:

Projeto, produção, uso, manutenção e inspeção para a redução de riscos e aumento da vida útil de estruturas de concreto.

PROMOÇÃO:



PATROCÍNIO:



30 de outubro, quarta-feira, das 16:30 às 18:30

Apresentação:

O tema da vida útil de edificações e de estruturas em particular entrou efetivamente na pauta dos debates do setor da construção civil no último ano.

Atenção especial tem sido dada às questões relativas à necessidade de inspeções regulares e às preocupações com a realização de atividades de manutenção adequadas durante todo o período de vida útil das edificações de toda natureza.

De um lado temos a preocupação do público com as ocorrências extremas e traumatizantes de falhas, que envolveram desde a ruína de edifícios antes mesmo do término da obra até o desabamento de outros, em decorrência de falhas de manutenção ou intervenções inadequadas. Por outro lado, temos uma aceleração no ritmo de construção, que resulta em escassez de mão-de-obra qualificada e dificulta a manutenção de patamares adequados de qualidade de produção, colocando ao setor o desafio de desenvolver ações para aperfeiçoar os mecanismos que permitam a redução dos riscos envolvidos.

Em paralelo, um conjunto de projetos de lei na esfera municipal, estadual e federal está instituindo a obrigatoriedade de realização de vistorias/inspeções periódicas nos edifícios, à qual o mercado terá que se adaptar. Porém, para que a iniciativa seja útil e positiva, a obrigatoriedade legal terá que vir acompanhada da estruturação de padrões, da emissão de normas orientadoras da realização das vistorias e inspeções, e da disponibilização de programas de capacitação qualificados para formação complementar dos profissionais que realizarão tais atividades.

A ALCONPAT-Brasil - Associação Brasileira de Patologia das Construções, o IBRACON e a ABECE uniram-se na estruturação do Programa Nacional de Redução de Riscos e Aumento da Vida Útil de Estruturas de Concreto que será o tema desta mesa-redonda que promoverá a discussão que aborda as medidas e os mecanismos requeridos no projeto, construção, uso e manutenção das edificações relacionados à redução de riscos e aumento da vida útil projetada. A mesa-redonda também tratará das implicações das leis e regulamentos que exigem uma organização do mercado para que as vistorias e inspeções sejam feitas com procedimentos e conhecimento técnico adequados.

PROGRAMA:

A partir das 16 hs – Recepção e entrega de material.

16:30 – Abertura

Bernardo Tutikian – Eng. Civil, Doutor em Engenharia, Prof. da Unisinos e Presidente da ALCONPAT Brasil.

16:40 – Projeto, produção, uso, manutenção e inspeção para a redução de riscos e aumento da vida útil de estruturas de concreto.

Luiz Carlos Pinto da Silva Filho - Eng. Civil, PhD pela Universidade de Leeds (UK), professor e Diretor da Escola de Engenharia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

17:05 – As manifestações patológicas em fundações e contenções e seu efeito sobre os riscos e a vida útil das estruturas e das edificações.

Jarbas Milititsky – Eng. Civil, Doutor em Engenharia, Professor do Departamento de Engenharia Civil da UFRGS, Vice-Presidente da International Society for Soils Mechanics and Geotechnical Engineering, Diretor da Milititsky Consultoria Geotécnica.

17:35 – Os principais mecanismos de deterioração que prejudicam a vida útil das estruturas e da edificação.

Paulo Helene – Eng. Civil, Doutor em Engenharia e professor da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo , Diretor da PhD Engenharia.

18:10 – Mesa-redonda com os palestrantes e debates com o público: O Programa Nacional de Redução de Riscos e Aumento da Vida Útil de Estruturas de Concreto e as medidas e ações necessárias no âmbito da produção, uso e manutenção de edificações.

Coordenação: Maria Angelica Covelo Silva – Eng. Civil, Doutora em Engenharia, Diretora da NGI Consultoria e Desenvolvimento e Coordenadora do Programa Nacional de Redução de Riscos e Aumento de Vida Útil de Estruturas de Concreto.

18:30 - Encerramento