

Qualidade e conhecimento: aspectos imprescindíveis para o desenvolvimento

Caro leitor,

Colocamos em suas mãos mais uma edição da revista CONCRETO & Construções. A Resistência ao Fogo nas Estruturas de Concreto foi tema da edição anterior, extensamente debatido internamente, especialmente porque sabemos das condições inadequadas de manutenção e uso de considerável percentual das edificações em nosso país. Exemplo disso foi a recente fatalidade do incêndio, seguido por desabamento, do edifício Wilton Paes de Almeida.

Qualidade é tema que sempre pautou o escopo dos trabalhos que desenvolvi ao longo da minha carreira, quando atuei diretamente na indústria e em obras. Lembro de um conceito que chamou minha atenção na leitura da filosofia de grandes gurus, como Juran, Deming e Crosby “Qualidade é adequação ao uso”. O uso das estruturas, independente do material com o qual tenham sido projetadas, deve se restringir à finalidade para a qual foram idealizadas, sendo que adequações pertinentes devem ser feitas se houver alteração ao longo de sua vida útil quanto ao uso.

Deming, em seu livro “Qualidade: A revolução da Administração”, cuja leitura recomendo a todos, inicia um dos capítulos com o versículo “*O meu povo perece porque lhe falta o conhecimento*” (Oséias 4:6). A falta de conhecimento e na sequência de sabedoria, que é a aplicação do conhecimento, gera sofrimento, sendo isto uma preocupação desde os tempos bíblicos e que permeia a história da humanidade até os dias atuais.

Não precisamos evidentemente conhecer tudo, porém devemos saber onde buscar o conhecimento quando necessitamos de algo específico. O IBRACON (Instituto Brasileiro do Concreto) tem se dedicado por meio de seus veículos de comunicação e de outros canais, como Práticas Recomendadas, cursos, eventos e seu

congresso anual, prover conhecimento qualificado à comunidade técnica e ao setor da construção civil, pois possui em seu conselho, diretoria e quadro associativo profissionais de referência na engenharia do concreto no âmbito nacional e internacional. Quero destacar em especial as revistas CONCRETO & Construções e a RIEM (Revista IBRACON de Estruturas e Materiais), que, com propósitos distintos (a primeira voltada para a cadeia produtiva com foco técnico-profissional, e a segunda com viés técnico-científico) vem cumprindo suas funções perante a sociedade. Este exemplar que chega até você, caro leitor, tem por tema principal o Concreto e Habitação. Gostaria de destacar a excelente e didática entrevista concedida pelo reitor da USP, Prof. Vahan Agopyan, que nos leva a refletir, mais uma vez, sobre a importância do conhecimento, do estudo e da educação. Outros destaques são os dados mercadológicos, industrialização e normalização, temas presentes nas nossas edições, promovendo a engenharia do concreto, em suas diferentes formas de utilização.

Gostaria de incentivá-los a utilizar a seção “Converse com o IBRACON” para se comunicar conosco e esclarecer suas dúvidas. E externar nosso sincero agradecimento aos oferecedores e anunciantes, que viabilizam este trabalho. Por fim, gerar a expectativa em relação às próximas edições da CONCRETO & Construções, que já estão sendo estruturadas: Inspeção, Manutenção e Reabilitação de Estruturas de Concreto; e Certificação de Qualidade.

Boa leitura!

ÍRIA LÍCIA OLIVA DONIAK

DIRETORA DE PUBLICAÇÕES TÉCNICAS
INSTITUTO BRASILEIRO DO CONCRETO

