

editorial

Publicações técnicas: construindo o legado brasileiro de obras úteis, duráveis e belas

É com grande satisfação que escrevo este editorial da Revista Concreto & Construções, importante veículo de informação técnica do Instituto Brasileiro do Concreto.

Como leitora e autora de artigos já publicados nesta Revista, sei da qualidade e do rigor técnico pelos quais o IBRACON sempre primou em suas publicações.

Como Superintendente do Comitê Brasileiro de Cimento, Concreto e Agregados, da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT/CB-18), há mais de cinco anos, posso afirmar que as publicações que buscam registrar e consolidar o conhecimento são organismos vivos, em constante atualização, caso das Normas Técnicas e, sem dúvida, também, das Revistas do IBRACON.

Assim, ao assumir a Diretoria de Publicações e Divulgação Técnica do Instituto, tracei algumas metas para a implementação de inovações na Revista Concreto & Construções e, agora, tenho a oportunidade de apresentar as primeiras delas, concretizadas já nesta Edição.

Trata-se da introdução da Seção NORMALIZAÇÃO TÉCNICA, que visa facilitar a atualização do conhecimento sobre o tema, trazendo artigos com comentários e esclarecimentos sobre o conteúdo de normas brasileiras e sua contextualização nos cenários nacional e internacional.

Lembro que foram de cimento e concreto as primeiras normas editadas no Brasil, já em 1940, quando da fundação da ABNT. Esse pioneirismo levou a avanços importantes da aplicação do concreto no País e permitiu a difusão do conhecimento de maneira rápida, eficiente e segura.

O setor da construção civil, como um todo, conta hoje com cerca de 1500 normas brasileiras, dentre as quais cerca de 300 tratam do concreto, de seus materiais constituintes e aplicações. Ampliar o conhecimento sobre alguns documentos normativos e acompanhar a relação de temas em estudo passa pela agenda de todos nós, especialmente neste promissor momento da engenharia brasileira.

Destaco o trabalho desenvolvido na normalização internacional, onde o Brasil ocupa a vigésima terceira posição na participação em fóruns técnicos da ISO (International Organization for Standardization), dentre os mais de 160 países que compõem a entidade e à frente de toda a América Latina. Cumpre também mencionar que a ABNT atua no âmbito internacional como membro do Conselho da ISO, participa do Technical Management Board da entidade e dos Comitês CASCO, COPOLCO e DEVCO, responsáveis, respectivamente, por avaliação da conformidade, direito do consumidor e questões relativas aos países em desenvolvimento.



Nada disso seria possível sem a participação dos técnicos brasileiros, muitos dos quais filiados ao IBRACON, que atuam nas Comissões de Estudo da ABNT e também nos Work Groups e Technical Committees da ISO, levando seu conhecimento para o desenvolvimento de normas nacionais e internacionais. A seção NORMALIZAÇÃO TÉCNICA, além de informar, deve servir de incentivo para ampliar cada vez mais o interesse nessa participação.

Esta edição da Revista Concreto & Construções traz dez artigos técnicos sobre temas variados, focando o concreto, suas aplicações e materiais constituintes, além de informações sobre a construção civil, seus avanços e oportunidades.

A matéria de capa chama a atenção para as qualidades do pavimento de concreto e mostra a bellissima obra realizada em Curitiba, cidade que foi considerada exemplo mundial de sustentabilidade e premiada este ano com o Global Award Sustainable City. Indo de encontro às exigências de sustentabilidade, vale salientar que o pavimento de concreto, comparativamente a outras soluções tradicionais, propicia economia de energia elétrica, por sua coloração, que responde por maior índice de reflexão da luz, além de trazer maior segurança aos usuários e menor desgaste do sistema de freios dos veículos, por sua maior aderência; soma-se a esses benefícios o expressivo ganho em durabilidade.

Esta edição da Revista traz também a cobertura do V Seminário Internacional ABCIC - Industrialização, Arquitetura, Habitação, Infraestrutura e Sustentabilidade, realizado no último mês de abril, em São Paulo. O evento apontou soluções técnicas para o novo ciclo de crescimento do País focando o uso dos sistemas pré-fabricados em concreto. Normalização, durabilidade, atendimento a prazos exíguos de construção, beleza, versatilidade e controles rigorosos de produtos e processos foram algumas das tônicas do evento.

Desejo que todos apreciem esta Edição da Revista Concreto & Construções e convidoo a conhecerem as demais publicações do IBRACON e a tomarem parte no trabalho que o Instituto desenvolve na divulgação das melhores práticas do uso do concreto. No site www.ibracon.org.br podem ser obtidas maiores informações sobre como participar desse processo.

Assim, aproveitando o momento de euforia da construção civil no País, convidoo também a participarem da construção de um legado brasileiro de obras úteis, duráveis e belas, erguidas com base no conhecimento adquirido e aplicado, para deixar registrada a marca de competência da engenharia nacional no cumprimento de seu papel na sociedade.

ENG.ª INÊS LARANJEIRA DA SILVA BATTAGIN
DIRETORA DE PUBLICAÇÕES E DIVULGAÇÃO TÉCNICA DO IBRACON