



Cimentos e concretos: sinônimos de desenvolvimento econômico sustentável

Prezado leitor,

É com imenso prazer que apresentamos mais um número da Revista Concreto & Construções, que procura sintetizar as inúmeras atividades de nossa Entidade, o Instituto Brasileiro do Concreto, e divulgar as pesquisas técnicas sobre o concreto e seus sistemas construtivos. Esta nova formatação da revista foi brilhantemente conduzida pelo Eng. Hugo Rodrigues, que soube

imprimir uma nova dinâmica à esta publicação, com o inestimável apoio do Comitê Editorial, coordenado pelo Prof. Dr. Paulo Helene.

Nesta edição, temos como Personalidade Entrevistada o Prof. Dr. Péricles Brasiliense Fusco, cuja carreira acadêmica e de pesquisador proporcionou a formação de inúmeros profissionais (dentre os quais, tenho orgulho de me incluir), que atuam na cadeia produtiva do concreto. Vocês, leitores, terão a oportunidade única de conhecer um pouco mais deste ícone da Engenharia Estrutural Nacional.

O tema central desta edição - Cimentos e Concretos - trata dos materiais construtivos cujo consumo está diretamente atrelado ao desenvolvimento econômico sustentável que nosso país está vivendo.

O Brasil sempre se destacou na pesquisa e desenvolvimento do concreto. Contamos com profissionais reconhecidos internacionalmente, que introduziram inovações e usos do concreto que se tornaram referência mundial. Tome-se, como exemplo, a aplicação da técnica de construção das pontes de concreto em balanços sucessivos, tão brilhantemente conduzida pelo Prof. Emilio Baumgart.

O Brasil consome atualmente cerca de 70 milhões de toneladas, permanecendo nos últimos anos atrás apenas da China, Índia e EUA.

Existe uma expectativa de crescimento para os próximos anos atribuída às imprescindíveis obras de infraestrutura e mercado imobiliário, cuja demanda obrigará um forte investimento na construção de novas fábricas de cimento e modernização das existentes. Este é um dos desafios da cadeia produtiva da construção civil.

Desejo a todos que apreciem e usufruam do conteúdo desta edição.

Boa leitura!

Júlio Timerman
1º VICE-PRESIDENTE DO IBRACON •