

ABNT NBR 6118: 2003 agora é padrão internacional

A norma ABNT NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto – Procedimento tornou-se referência internacional. O reconhecimento foi oficializado pela International Organization for Standardization (ISO) no dia 22 de abril, encerrando com êxito um processo iniciado há quase três anos. “O brilho dessa conquista é ímpar e coloca o Brasil em situação privilegiada, pois enaltece a engenharia nacional, fazendo valer nossa cultura de construir em concreto”, comemora a engenheira Inês Laranjeira da Silva Battagin, superintendente do Comitê Brasileiro de Cimento, Concreto e Agregados (ABNT/CB-18).

Submetida a um processo de avaliação com base na norma internacional ISO 19338 - Performance and assessment requirements for design standards on structural concrete, desde dezembro de 2005, a norma brasileira foi aprovada em votação realizada entre os 88 países membros do ISO/TC71 (Technical Committee of Concrete, Reinforced Concrete and Prestressed Concrete). Agora já pode ser utilizada para o desenvolvimento de projetos de estruturas de concreto fora do Brasil, devendo em breve ser citada no corpo do Anexo A da Norma ISO 19338, entre os documentos que satisfazem os seus requisitos.

A ABNT NBR 6118:2003 teve origem na NB-1, primeira norma publicada pela ABNT. Ela abrange todo o espectro do concreto estrutural, tendo gerado a revisão de pelo menos cinco outras Normas Brasileiras, além da criação de três novas Normas que a complementam. Antes da Norma Brasileira, a secretaria geral do ISO/TC71, exercida pelo American National Standards Institute (ANSI), reconheceu como documentos que atendem aos requisitos da ISO 19338 normas elaboradas por organismos dos Estados Unidos, Europa, Japão, Austrália, Colômbia e Arábia Saudita, esta ainda em fase de registro.

Disponível em: <<http://www.abnt.org.br>>. Acesso em 20 maio 2008