30/04/2013 - Experiência norte-americana e brasileira na utilização de alvenaria estrutural é tema de curso no Recife (PE)

Estados Unidos e Brasil são os países mais desenvolvidos na aplicação do sistema construtivo; curso apresenta perspectivas para o País

A alvenaria estrutural com blocos de concreto é um dos sistemas construtivos mais utilizados no Brasil, que proporciona mais flexibilidade, economia e rapidez no canteiro de obras. O País é um dos grandes utilizadores e desenvolvedores da tecnologia, ao lado dos Estados Unidos. Experiências, tendências e perspectivas da aplicação da alvenaria estrutural são temas de curso internacional que será ministrado na regional da Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP), em Recife, entre os dias 2 e 4 de maio.
Com o objetivo de discutir o desenvolvimento do sistema construtivo e explorar o potencial de mercado existente no Brasil, o curso é destinado aos profissionais que trabalham na construção civil, de estudantes a engenheiros, arquitetos e tecnólogos. As aulas serão ministradas por Ahmad A. Hamid, professor da Universidade de Drexel, nos Estados Unidos, e da Universidade de Ain Shams, no Egito. “A expertise de um profissional internacional renomado aliada à vocação da ABCP em transferir conhecimento e tecnologia sobre os sistemas construtivos à base de cimento compõem a fórmula desse curso, que visa abrir horizontes para os profissionais da construção civil”, explica Eduardo de Moraes, gerente da regional nordeste da ABCP.
Todo o material didático é fornecido pela ABCP e, ao final das aulas, os participantes recebem certificados de conclusão. Vale lembrar que estudantes e profissionais que fizerem inscrições antecipadas ganham desconto. As inscrições são feitas no www.abcp.org.br

A alvenaria estrutural com blocos de concreto
A alvenaria estrutural é um processo construtivo em que a estrutura e a vedação do edifício são executadas simultaneamente. Os blocos de concreto são responsáveis pela estrutura da edificação. Esta solução permite construir de simples muros, residências e edifícios de diversas alturas a escolas, universidades, hospitais, hipermercados e indústrias.
Foi na década de 1970 que o sistema construtivo ganhou destaque no Brasil, quando foram construídos os primeiros prédios com essa tecnologia. Por conta do seu grande potencial de redução de custos e das vantagens econômicas em relação aos sistemas convencionais, as construtoras e produtoras de blocos passaram a investir nesse sistema de forma mais ativa. Os avanços tecnológicos e o custo competitivo têm possibilitado o uso deste sistema em larga escala no Brasil. Por isso, o País tornou-se uma referência mundial neste método.

Sobre a ABCP
A Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP) é uma entidade sem fins lucrativos que há mais de 75 anos promove estudos sobre o cimento e suas aplicações. Reconhecida nacional e internacionalmente como centro tecnológico de referência em pesquisas sobre o cimento, a ABCP também atua no desenvolvimento de tecnologias sobre o concreto e mantém uma equipe de profissionais graduados à disposição do mercado, para consultoria e suporte a grandes obras da engenharia brasileira. Para conhecer o portal da ABCP, visite

www.abcp.org.br

Press Services Soluções Integradas em Comunicação