



CURSO SOBRE TECNOLOGIA DE PAVIMENTOS DE CONCRETO

Data: 01 e 02 de julho de 2008
Local: Sede da ABCP - Av. Torres de Oliveira, 76 Jaguaré - São Paulo/SP
Carga Horária: 16 horas (2 dias das 08h00 às 17h30)
Mais Informações: Tel.: (11) 3760-5402
e-mail: cursos@abcp.org.br

Objetivos

Apresentar informações atuais sobre o tema, desde as características tecnológicas do concreto empregado até o dimensionamento da espessura do pavimento, tratando ainda das diretrizes do projeto geométrico de juntas e das técnicas de construção e de controle de qualidade do produto final. O curso é complementado com informações básicas sobre a reabilitação dos pavimentos asfálticos com o emprego de cimento portland.

Público Alvo

Profissionais ligados à área de pavimentação e urbanização; estudantes de engenharia civil, de transportes ou estradas (a partir do 4º ano).

Conteúdo Programático

1º DIA

- Introdução aos Pavimentos de Concreto
- Histórico, exemplos de aplicação, vantagens, avanços tecnológicos e competitividade
- Tecnologia do Concreto
- Matérias-primas, Propriedades, Aditivos e adições, Dosagem, Resistências, Cura, Controle tecnológico
- Projeto e Dimensionamento dos Pavimentos de Concreto
- Tipos e Métodos de dimensionamento (PCA-84 e AASHTO-93), Juntas, Exemplo pelo Método PCA-84 / Exercício de dimensionamento e Projeto geométrico

2º DIA

- Construção de Pavimentos de Concreto
- Operações, Materiais, Preparo do subleito, Barras de transferências, usina, Construção com equipamentos de: pequeno e médio porte, forma-trilho, formas deslizantes. Lançamento do concreto, Acabamento e cura, Juntas, Controle de irregularidades longitudinal
- Reabilitação de Pavimentos com a Técnica do Whitetopping
- Whitetopping tradicional, ultradelgado, delgado composto e Inlay
- Análise Econômica dos Pavimentos de Concreto

Instrutores

Marcos Dutra de Carvalho: Engº Civil pela Univ. Federal de Juiz de Fora (MG) e diversos cursos de aperfeiçoamento. Atualmente é Líder do Núcleo de Especialistas em Pavimentação da ABCP. Autor de mais de 70 trabalhos e artigos técnicos, publicados no Brasil e no Exterior. Participação em inúmeros projetos e obras de pavimentação com materiais à base de cimento. Atividades no exterior: congressos, conferências, palestras, consultorias e obras. Ganhador do "Prêmio Emílio Baumgart – Destaque do ano em Engenharia Estrutural", concedido pelo IBRACON em 2007.

Abdo Hallack: Engº Civil pela Univ. Federal de Juiz de Fora (MG) e Mestre em Engª pela Escola Politécnica da USP na área de Infra-estrutura de Transportes. Atualmente é Engº Especialista do Núcleo de Especialistas em Pavimentação da ABCP. Atua como consultor, professor, conferencista, projetista e na análise de viabilidade técnica e econômica de projetos de pavimentação. Autor de diversos trabalhos e artigos técnicos.

Leovaldo Foganhole: Engº Civil pelo Instituto Politécnico de Ribeirão Preto (SP). Atuou em empresas privadas na área da Construção Rodoviária e Mineração. Atualmente é responsável pela Gestão de Equipamentos e Obras - GEO da ABCP.

Rubens Curti: Graduado na faculdade de Engª da Fundação Armando Álvares Penteado tem formação profissional baseada em tecnologia de concreto e argamassa. Foi funcionário do Laboratório da L. A. Falcão Bauer e atualmente atua na Área de Tecnologia da ABCP. Ministrou vários cursos de formação, atualização e gerenciamento na área de tecnologia dos materiais.

Investimento (Inclui almoço, coffee-breaks, material didático e certificado)

Inscrições até 20/06/08 – Profissional R\$ 230,00 / Estudante R\$ 180,00

Inscrições após 20/06/08 – Profissional R\$ 310,00 / Estudante R\$ 240,00

Inscrição e Forma de Pagamento

- A inscrição deverá ser feita através de **depósito bancário** (Banco Bradesco – agência 0502-9 – conta corrente: 68644-1). Para efetivar a inscrição é necessário enviar a **Ficha de Inscrição preenchida juntamente com o comprovante de depósito para o fax (11) 3760-5320.**
- Participantes inscritos e pagos que não comparecerem receberão pelo correio o material didático do curso.
- Caso haja impossibilidade de comparecimento, é permitida a substituição do inscrito por outra pessoa. Pede-se, nesse caso, comunicar o fato com, pelo menos dois dias úteis de antecedência.
- A ABCP reserva-se o direito de fazer alterações de programa ou de docentes previstas sem aviso prévio.
- Os certificados de participação são emitidos ao término do curso e mediante uma presença comprovada de no mínimo 80% frequência.

Recomenda-se a confirmação do curso.