

TECNOLOGIA DE PAVIMENTO DE CONCRETO

LOCAL: Sede da ABCP • Av. Torres de Oliveira, 76 • São Paulo/SP

RECOMENDE
A UM AMIGO



15% OFF DESCONTO ESPECIAL
PARA PROFISSIONAIS,
NAS INSCRIÇÕES
ANTECIPADAS



INSCREVA-SE
www.abcp.org.br

| INSCRIÇÕES | PROFISSIONAL | ASSOCIADAS ABCP / IBRACON | ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO E APOSENTADOS |
|-------------------|--------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Até 29/04/19 | R\$ 1.100,00 | R\$ 910,00 | R\$ 910,00 |
| A partir 30/04/19 | R\$ 1.300,00 | R\$ 910,00 | R\$ 910,00 |

✓ Inclui estacionamento, material didático, coffee-breaks, almoços e certificado

APRESENTAÇÃO

O pavimento de concreto – hoje também chamado de pavimento verde, pelas suas características de sustentabilidade – é um sistema construtivo de alta durabilidade, indicado para estradas e vias de tráfego intenso e pesado, além de portos e aeroportos. O Brasil domina essa tecnologia ambientalmente correta e já a empregou em diversas obras recentes. O curso apresenta informações básicas e atuais sobre o tema, desde as características do concreto até o dimensionamento do pavimento, tratando das diretrizes de projeto, técnicas construtivas e controle de qualidade. Contém ainda informações básicas sobre a reabilitação de pavimentos asfálticos com o emprego de cimento portland.

METODOLOGIA

Aulas expositivas, discussão de casos, filmes, debate entre participantes.

PÚBLICO ALVO

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

PROGRAMA

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 irregularidade longitudinal
- ✓ Reabilitação de pavimentos com a técnica do whitetopping
- ✓ Whitetopping tradicional, ultradelgado, delgado composto e Inlay
- ✓ Análise econômica dos pavimentos de concreto

INSTRUTORES



ALEXSANDER MASCHIO
Engenheiro Civil



MARCOS DUTRA DE CARVALHO
Engenheiro Civil



RICARDO MOSCHETTI
Engenheiro Civil



RUBENS CURTI
Engenheiro Civil

REALIZAÇÃO



APOIO



Este curso conta **8 CRÉDITOS** para o programa de educação continuada do Instituto Brasileiro do Concreto.

SAIBA MAIS

MAIS INFORMAÇÕES

- ☎ (11) 3760-5433 / 3760-5402
- ☎ (11) 99540-6028
- ✉ cursos@abcp.org.br
- 🌐 www.abcp.org.br

