



CURSOS ABCP 2020

1º SEMESTRE

11 E 12 DE FEVEREIRO

DAS 8 ÀS 17 HORAS

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

Carga horária: 16 horas

TECNOLOGIA DOS ADITIVOS E ADIÇÕES PARA CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND

RECOMENDE
A UM
AMIGO

15% OFF

DESCONTO ESPECIAL PARA PROFISSIONAIS, NAS INSCRIÇÕES ANTECIPADAS*

INSCRIÇÕES	PROFISSIONAL*	ASSOCIADAS ABCP / ABESC / IBRACON	ESTUDANTES /PROFESSORES / APOSENTADOS
Até 01/02/2020	R\$ 945,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00
A partir 02/02/2020	R\$ 1.115,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00

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

Inscruva-se www.abcp.org.br

APRESENTAÇÃO

Os aditivos são na atualidade produtos indispensáveis e de fundamental importância para as argamassas e concretos de cimento Portland. A finalidade do curso é mostrar os conceitos básicos para o entendimento do comportamento dos aditivos, das adições e dos concretos aditivados, mostrando os usos certos e equivocados, destacando o que é necessário para a correta utilização desses materiais.

METODOLOGIA

Com 4 módulos, o curso inicia com uma abordagem teórica que, a medida que se percorrem os módulos, as tecnologias são apresentadas com amostras, aplicações, verificação de desempenho, exercícios e discussões para um melhor aproveitamento do conteúdo.

PÚBLICO ALVO

Engenheiros, arquitetos, técnicos e profissionais envolvidos no desenvolvimento e na preparação de concretos de cimento Portland.

PROGRAMA

MÓDULO 1	MÓDULO 2	MÓDULO 3	MÓDULO 4
CIÊNCIA DOS MATERIAIS EM COMPÓSITOS DE CIMENTO PORTLAND (4 HORAS) <ul style="list-style-type: none"> Um breve histórico dos aditivos e adições para concreto Materiais cerâmicos Química do cimento Reologia Propriedades mecânicas do concreto 	TECNOLOGIA DE ADITIVOS PARA CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND (6 HORAS) <ul style="list-style-type: none"> Normalização nacional e internacional dos aditivos Grupo I – Aditivos dispersantes “plastificantes” e modificadores da hidratação do cimento Grupo II – Aditivos complementares Grupo III – Não aditivos 	TECNOLOGIA DE ADIÇÕES PARA CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND (2 HORAS) <ul style="list-style-type: none"> Normalização nacional e internacional das adições Adições pozolânicas Adições hidráulicas Adições quimicamente inertes (fileres) 	ADITIVOS E ADIÇÕES NA PRÁTICA (4 HORAS) <ul style="list-style-type: none"> Compatibilidade entre cimento e aditivos Cases de sucesso Cases de insucesso Sustentabilidade; Futuro dos aditivos e adições para concreto de cimento Portland.

INSTRUTOR



ENGº GENICLESIO RAMOS DOS SANTOS Engenheiro Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) com pós-graduação em Engenharia de Túneis. Mestrando em Materiais de Construção Civil na UFPE e pós-graduando em Química Geral e Industrial. Diretor Técnico na GMG Engenharia e Consultoria e atua como consultor em projetos de infraestrutura e indústrias no segmento de concreto, argamassa e materiais de construção não convencionais como adesivos, revestimentos poliméricos, impermeabilizações entre outros materiais, também presta consultoria para indústrias químicas no Brasil e no exterior. Tem participação nos comitês de revisão e desenvolvimento de normas da ABNT.

MAIS INFORMAÇÕES

(11) 3760-5433 / 3760-5402

(11) 99540-6028

@ cursos@abcp.org.br

www.abcp.org.br

Confira nossas Redes Sociais. Siga, Curta e Compartilhe!

@abcpcimento

#abcpcimento