



AO VIVO E INTERATIVO

CURSOS
ONLINE

RETRAÇÕES E EXPANSÕES EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND

JUNHO, 20 E 21

das 18 horas às 21 horas
2 Módulos de 3 horas cada

OBJETIVO

O curso aborda desde os conceitos básicos para o pleno entendimento dos fenômenos apresentados até as ações de correção e mitigação.

METODOLOGIA

Aulas expositivas com slides em powerpoint e vídeos, integrando assistentes e instrutores por intermédio de chat.

PÚBLICO ALVO

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

PROGRAMA

FENÔMENOS DE VARIAÇÃO DE VOLUME DOS CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND

Abordagem teórica dos fenômenos que causam variação de volume das estruturas de concreto.

TIPOS DE RETRAÇÕES E EXPANSÕES EM CONCRETOS

Apresentação dos tipos conhecidos de retrações em concreto e sintomatologia.
Apresentação dos tipos conhecidos de expansões em concreto e sintomatologia.

RISCOS E PATOLOGIAS PROVENIENTES DAS RETRAÇÕES E EXPANSÕES EM CONCRETO

Patologias associadas.
Riscos estruturais.
Riscos associados a durabilidade.

CORREÇÃO DE PATOLOGIAS E MITIGAÇÃO E CONTROLE DAS RETRAÇÕES E EXPANSÕES EM CONCRETO

Correção das patologias associadas a retração e a expansão.
Mitigação e controle da retração e da expansão.
Casos práticos.

INSTRUTOR



ENGº GENICLESIO RAMOS DOS SANTOS - Engenheiro Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) com pós-graduação em Engenharia de Túneis 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.

INVESTIMENTO

INSCRIÇÕES ATÉ 15/06

PROFISSIONAL

450,00

ASSOCIADOS ABCP, IBRACON,
ESTUDANTES E APOSENTADOS

360,00

VAGAS LIMITADAS

Inscreva-se em www.abcp.org.br

MAIS INFORMAÇÕES

(11) 99540-6028

(11) 3760-5433 / 3760-5402

@ cursos@abcp.org.br

Sigam nossas Redes Sociais

