

Cimentos do futuro

28.02

Modo:

Virtual ao vivo

Data:

4 de dezembro de 2024

Custo:

USD 500

Idioma:

Espanhol

Inglês

Português

Duração:

6 horas

Descrição:

Com a descarbonização da produção de cimento ocupando o centro do palco e a projeção de redução da disponibilidade de algumas adições minerais tradicionais, como escória de alto-forno e cinzas volantes termoelétricas, o uso de calcário não calcinado, fração fina da reciclagem de concreto e argilas calcinadas ganhará importância como alternativas para a redução do fator de clínquer em cimentos.

Este curso se concentra em novos tipos de cimentos com baixo teor de clínquer, ternários e quaternários, cujo desempenho pode ser assimilado a uma ampla gama de aplicações práticas.

Com este curso, o usuário obtém uma visão geral do estado atual do conhecimento e do desenvolvimento desses novos cimentos, juntamente com o progresso de sua padronização em nível internacional. As possibilidades e os limites de sua aplicação prática são apresentados; além disso, os participantes terão uma visão das possibilidades e dos limites do uso desses cimentos eficientes como uma alavanca para reduzir as emissões de CO₂.

Destinado a:

Profissionais e técnicos das áreas de processos, suprimentos, logística, planejamento, manutenção, qualidade, segurança e saúde e sustentabilidade da indústria de cimento e outras partes relacionadas, com conhecimento prévio médio ou avançado nesse setor.



Conteúdo do curso:



1. Cimentos eficientes de clínquer como um importante alavanca para descarbonizar o cimento e o concreto: visão geral.
2. Cimentos com argilas calcinadas
3. Cimentos com alto teor de calcário
4. Cimentos com finos de concreto reciclado
5. Aglutinantes alternativos: descrição geral

Sobre o instrutor:



VDZ (Verein Deutscher Zementwerke e.V.) é a associação econômica, técnica e científica do setor de cimento alemão. Seus objetivos incluem a promoção da tecnologia e da ciência, inclusive pesquisa e desenvolvimento pré-competitivos no campo da fabricação e do uso de aglutinantes hidráulicos. Atualmente, seus membros são 16 empresas de cimento alemãs e 23 empresas ativas local e internacionalmente.

Desde sua fundação, há mais de 140 anos, a VDZ tem ajudado a garantir uma produção de cimento competitiva e ecologicamente correta e métodos de construção de concreto de alta qualidade. A VDZ também participa da criação e do desenvolvimento de normas e regulamentos técnicos nacionais e internacionais e fornece suporte técnico ao setor global de cimento em sua estratégia de descarbonização rumo ao Net Zero.

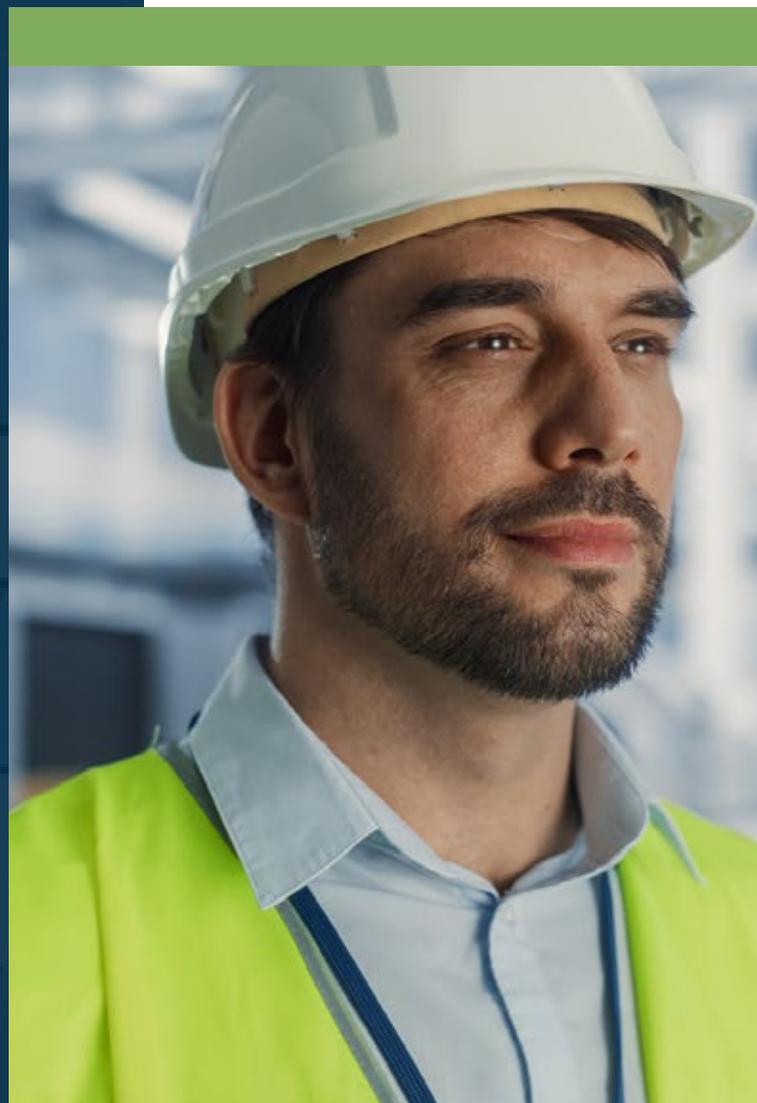
Por mais de 60 anos, a VDZ tem fornecido com sucesso educação e treinamento profissional para funcionários do setor de cimento e concreto, bem como de outros materiais de construção e setores relacionados. Sua reputação e implantação internacional a validam como a entidade mais bem posicionada globalmente para ser o instrutor ideal para qualquer pessoa interessada em desenvolver e avançar em sua carreira nesse setor.

Sobre a FICEM Academy:

A **FICEM ACADEMY** é o braço acadêmico da **Federação Interamericana de Cimento - FICEM** -, a única referência técnica para a indústria integrada de cimento na América Latina e no Caribe.

Com essa iniciativa, a **FICEM** busca aprimorar as competências e habilidades dos colaboradores do setor e partes relacionadas, acelerar o aprendizado de novas tecnologias e expandir as oportunidades de networking entre especialistas técnicos, acadêmicos e membros do setor ao longo de toda a cadeia de valor. Buscamos capacitar o crescimento de todas as pessoas interessadas nesse setor para liderar, inovar e transformar o futuro.

Com a **FICEM ACADEMY**, conhecimento, inovação e liderança se reúnem em um só lugar.



Saiba mais sobre este curso e registre-se em:
www.academiaficem.com