Otimização da execução das estruturas de concreto armado

Conteúdo

Módulo 1

- Aula 1- Patologias que agridem as estruturas
- Aula 2 - Porque o concreto atual fissura mais que que os de antigamente
- Aula 3- Estrutura de concreto armado

Módulo 2

- Aula 1- Confecção do sistema de fôrmas
- Aula 2- Execução das armações
- Aula 3- Características do concreto para se adequar a estrutura a ser concretada
- Aula 4- Plano de concretagem
- Aula 5- Lançamento do concreto
- Aula 6- Escolha do vibrador de imersão
- Aula 7- Adensamento do concreto
- Aula 8- Cura do concreto
- Aula 9- Tipos de cura
- Aula 10- Fatores que afetam a evaporação da água do concreto
- Aula 11- Desformas e estacas remanescentes

Módulo 3

- Aula 1- Corrosão do aço do concreto armado
- Aula 2- Entendendo a permeabilidade para eliminar os caminhos dos contaminantes
- Aula 3- Aditivo redutor de permeabilidade
- Aula 4- Fissura de retração em concreto de peças esbeltas
- Aula 4- Aditivo compensador de retração
- Aula 5- Fissuras de retração de peças de grande porte

Módulo 4

- Aula 1- Dicas importantes para minimizar trincas na execução do pavimento de concreto

SOLUÇÕES DE ENGENHARIA

Certificado

CERTIFICAMOS QUE UELTON DE JESUS PARDIM CONCLUIU O CURSO ONLINE ***OTIMIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO***, COM CARGA HORÁRIA DE 8 HORAS.

Eng. Silvio Andrade

Aluno

ENGENHARIA CIVIL COM QUALIDADE