

Minicurso 03:

Paredes de Concreto: Estudos de casos e boas práticas de execução envolvendo concreto autoadensável

Palestrante: Carlos Britez

PhD Engenharia

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/9247626411767909>

Empresa/Instituição: <http://www.phd.eng.br/>

Doutor em Ciências pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP). Professor assistente do PECE-USP (Programa de Educação Continuada da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo) na disciplina: Patologia, recuperação e reparo de estruturas de concreto. Atualmente é diretor da PhD Engenharia Ltda., em sociedade com o Prof. Dr. Paulo Helene. Tem experiência na área de Engenharia Civil com ênfase Materiais e Componentes de Construção, atuando principalmente nas áreas de tecnologia dos materiais e sistemas e de inspeções e diagnósticos de manifestações patológicas em estruturas de concreto de armado, atuando em várias obras de destaque no panorama nacional. Recebeu os prêmios: Melhor Tese de Doutorado do ano de 2012 e “Epaminondas Melo do Amaral Filho” (Destaque em Engenharia no Campo do Projeto e Construção de Concreto de Alto Desempenho) no ano de 2015, ambos pelo Instituto Brasileiro do Concreto (IBRACON)

Objetivo: O minicurso é voltado para a aplicação do concreto autoadensável em canteiro de obras (foco: paredes de concreto), através de estudos de casos recentes. Serão abordados os aspectos executivos, falhas, boas práticas, ações corretivas e resultados positivos/negativos. A apresentação também vai abordar aspectos conceituais sobre a dosagem do concreto autoadensável (escolha correta do material e insumos), normalização e ensaios.