



CBPAT 2020

CONGRESSO BRASILEIRO DE PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES
DE 15 A 17 DE ABRIL | FORTALEZA - CE



Minicurso 02

Tema: Técnicas avançadas para proteção e reparo em estruturas de concreto armado

Ministrante: Eng Civil Thiago Alves

Coodenador TM Refurbishment – Sika S.A.

Possui técnico em edificações pela Escola Técnica Antônio Vasco Venchiarutti, Jundiá (2004), graduação em Engenharia em Engenharia civil pela Faculdade Anchieta de Jundiá (2011), Pós-graduação em Engenharia de Avaliações e Perícia pela Uninove de São Paulo (2012). Atualmente é coordenador do setor de TM Refurbishment na Empresa Sika S.A.. É membro das Comissões de estudos CE-002:109.010 – Comissão de Estudo Projeto e Execução de Revestimentos em Placas Cerâmicas: ABNT NBRs 13753 e 13754; CE-189:000.03 - Comissão de Estudo de Métodos de Instalação: ABNT NBR 13755 – Revestimento de parede externa e fachadas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento; ABNT/CB-018 - PROJETO ABNT NBR 13528 - Revestimento de paredes de argamassas inorgânicas — Determinação da resistência de aderência à tração e CE-02.136.01 - Comissão de Estudos de Desempenho de Edificações: ABNT NBR 15575/2013.

Objetivo: Apresentação as inovações tecnológicas no âmbito da utilização de adesivos estruturais e sistemas de proteção em estruturas de concreto armado

PROGRAMA:

1. Avanços tecnológicos para aumento da vida útil das estruturas de concreto armado;
2. Estudo das ancoragens químicas;
3. Especificação de materiais de reparo estrutural, graute, argamassa polimérica;
4. Sistemas tecnológicos de proteção à ação da deterioração por corrosão;
5. Revestimentos protetivos contra vandalismos para elementos cimentícios;
6. Aplicações práticas.