20/07/2015 - Livro aborda problemas em alvenarias e revestimentos argamassados

Publicação analisa de forma técnica as causas mais comuns das anomalias e ensina como tratá-las

A Engenheira Cristiana Furlan Caporrino, Mestre em Engenharia de Estruturas pela Universidade de São Paulo, acaba de lançar o livro Patologia das Anomalias em Alvenarias e Revestimentos Argamassados pela Editora Pini. Na publicação, a especialista introduz os tipos de alvenarias, suas composições e principais anomalias que comprometem grande parte das construções, provocando, inclusive falhas estruturais.
No livro autora também propõe mudanças que englobam o detalhamento do projeto, melhora da comunicação entre as áreas técnicas, investimento em qualificação e treinamento das equipes e melhorias na normatização, no controle de qualidade e no gerenciamento da obra para evitar problemas como fissuras, destacamentos de trechos de alvenaria, descolamentos de revestimentos e manchas, entre outras patologias.
Através de plantas, fotos e exemplos, Cristiana detalha cada tipo de anomalia, explica suas causas e aponta possíveis reparos. "A alvenaria é o sistema construtivo mais difundido no Brasil e, apesar de ser uma técnica antiga, é impressionante a alta incidência de patologias que acabam aumentando os custos e comprometendo a qualidade dos projetos, por isso, reuni as principais em um livro que pode auxiliar os profissionais da área a entender e evitar esses problemas", explica.
SOBRE CRISTIANA FURLAN CAPORRINO - Engenheira Civil pelo Instituto Mauá de Tecnologia e Mestre em Engenharia de Estruturas pela Universidade de São Paulo. Sócia-diretora da Furlan Engenharia e Arquitetura, empresa especializada em projetos. Diretora de Engenharia na Avanti Construtora Corporativa. Ministrou aulas de pós-graduação no Instituto Mauá de Tecnologia, disciplinas de Gerência de Projetos de Engenharia e Logística de Canteiros de Obras. Atualmente faz parte do corpo docente da Fundação Armando Álvares Penteado, FAAP, na graduação, ministrando as disciplinas de Concreto Armado II, Concreto Protendido e Alvenaria Armada e na pós-graduação com a disciplina Patologias em Alvenarias e Revestimentos Argamassados. Administra um Blog acadêmico no qual divulga novas tecnologias de engenharia além de discutir temas teóricos de várias áreas da engenharia. Tem vasta experiência em projetos estruturais e execução.

PATOLOGIAS DAS ANOMALIAS EM ALVENARIAS E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS
Autora: Cristiana Furlan Caporrino
Editora: Pini
Páginas: 124
Valor: R$ 70,00