

LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS EM REVESTIMENTO CERÂMICO: CAUSAS E PREVENÇÕES

LUCIANA CALIXTO LIMA

(Doutoranda)USP- Escola de Engenharia de São Carlos - Av. Dr Carlos Botelho, 1465, Vila Pureza.
CEP: 13560-970. São Carlos/SP. E-mail: lcalixto@sc.usp.br

Prof. Dr. EDUVALDO PAULO SICHIERI

USP- Escola de Engenharia de São Carlos - Av. Dr Carlos Botelho, 1465, Vila Pureza.
CEP: 13560-970. São Carlos/SP

No Brasil, em função de fatores diversos, encontramos ainda em nossos edifícios um grande número de patologias. Os serviços de revestimento não podem estar limitados apenas à placa cerâmica, argamassa colante e rejunte; envolvem um número enorme de variáveis e materiais, onde a correta escolha e adequada aplicação de cada um são determinantes para o desempenho eficiente do SISTEMA REVESTIMENTO CERÂMICO. A maioria das patologias encontradas nos revestimentos cerâmicos são atribuídas à placa cerâmica, o que, em muitos casos não é verdadeiro (nem justo).

O objetivo deste trabalho é realizar um levantamento sobre as patologias mais frequentes nos revestimento cerâmicos, apontando suas causas e tipo de prevenção.

Os defeitos serão analisados sobre os seguintes aspectos:

1. Descrição: devem ser considerados: visual, consequência na funcionalidade e aparência na superfície e peculiaridades da identificação;
2. Causa: identificar a causa, se foi apenas uma única causa, ou um conjunto de fatores. Discutir as medidas, testes e ferramentas para identificar uma causa. Avaliar a relação entre causas;
3. Prevenção: serão discutidas medidas de precaução que devem ser tomadas durante a fase de projeto e assentamento dos revestimentos, de forma a evitar o aparecimento do defeito. Também serão descritas possíveis ações corretivas.