Anais do Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm
ISSN: 2177-3327

ENSAIO DE ESTANQUEIDADE EM FACHADA EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS PELO MÉTODO DE CACHIMBO EM EDIFICAÇÕES VERTICAIS NA CIDADE DE GOIÂNIA – GO

CECÍLIA DE CASTRO BOLINA; DANIEL VINHAL; DHIEGO SILVA; RODRIGO OLIVEIRA; SABRINA SOUSA; SIMONE SCHIEHL
ceciliabolina@bol.com.br

O rejunte é o elemento de preenchimento entre as placas cerâmicas e que permitem a sua dilatação e auxiliam na estanqueidade. O objetivo do presente trabalho é a análise da estanqueidade do rejunte através do método do cachimbo. São avaliadas três obras, cuja característica comum é a espessura das juntas de cinco milímetros. A execução de forma ineficiente pode prejudicar a funcionalidade do rejunte causando diversas patologias, principalmente o descolamento de todo o conjunto acarretando em diversos prejuízos, econômicos, materiais, morais, além de provocar risco à vida. Os resultados obtidos nos experimentos realizados foram comparados com alguns existentes na literatura técnica, observando-se que quando expostos a intempéries, podem sofrer diferentes variações, apresentando fissuras e consequentemente infiltração.

Palavras-chave: Revestimento Cerâmico. Fachada. Rejunte. Estanqueidade.