

ESTUDO COMPARATIVO DE ARGAMASSAS COM E SEM ADITIVOS USADAS EM MACEIÓ

UCHÔA, Sílvia B. B. (1); **CAVALCANTE, José F. T.** (2); **SANTOS, Sávia G.** (2)

(1) Eng. Civil , Mestre em Arquitetura, professora do Depto. de Construção Civil e Transportes – Universidade Federal de Alagoas – email: sbuchoa@ctec.ufal.br

(2) Engenheiros Civis

RESUMO

O uso de aditivos plastificantes em argamassas de revestimento ainda encontra dificuldades por diversos fatores, tais como o desconhecimento e a falta de controle de qualidade existente em muitas obras. Além disso, se utiliza em larga escala, adições minerais como o saibro, em quantidades que excedem o recomendado pela literatura técnica, comprometendo a qualidade final do revestimento.

Este trabalho traz os resultados de uma série de ensaios comparativos realizados em argamassas no estado fresco e no estado endurecido, com traços normalmente utilizados nas obras em Maceió (AL).