

O uso de adesivo em substituição à argamassa não é aceito plenamente, mesmo este sendo encontrado facilmente no mercado. Através de ensaios laboratoriais, será feita a análise comparativa do desempenho dos diversos traços adotados, adesivos e métodos de assentamento para Santa Maria e região, com a finalidade de apontar qual dos materiais utilizados apresenta melhor desempenho, economia e prevenção de patologias. São utilizados: argamassa normal de assentamento, argamassa industrial, adesivo, nata de cimento e cal. Após assentamento nas paredes de teste, estes são submetidos a diferentes situações (tempo, dentro d'água, estufa), que se assemelham a realidade. Os resultados até aqui coletados, mostram que o adesivo, quando exposto ao tempo, apresenta um bom desempenho, não ocorrendo o mesmo quando imerso em água; a argamassa normal apresenta um comportamento relativamente uniforme nas diferentes situações, considerado bom; a argamassa industrial apresenta um comportamento semelhante onde o resultado fica um pouco inferior ao da argamassa normal, observando-se ainda um melhor desempenho de uma marca sobre outra. O trabalho terá continuidade até atender aos objetivos propostos.