

Este trabalho tem por objetivo realizar um estudo comparativo do grau de aderência entre a argamassa de revestimento e a base chapiscada e as argamassas de revestimento com adições e a base não chapiscada. O procedimento tradicional de revestimento de laje com argamassa é a aplicação do chapisco, seguida do emboço e reboco. A aplicação do chapisco se faz necessária para garantir a aderência da camada de regularização, emboço, à base. Inicialmente serão placas de concreto com traço e espessura semelhantes às lajes executadas em obra, com dimensões de 40 x 50cm. Posteriormente, essas placas serão revestidas com argamassas de composições diferentes e sobre estas fixadas chapas metálicas de 10 x 10cm. Por meio de cola epóxi, para avaliação do grau de aderência das diferentes argamassas. A partir dos resultados obtidos, serão escolhidas argamassas para revestimento de lajes em obra para verificação quanto a fissuração e descolamento durante a execução da obra.