

155

RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE ARGAMASSAS.

Henrique Tronco, Angela Borges Masuero (orient.) (UFRGS).

Uma das principais manifestações patológicas em revestimentos de argamassa são os descolamentos.

Desta forma, procurou-se avaliar a influência das condições de cura da camada de preparo (chapisco) aplicada sobre superfícies de concreto e com diferentes argamassas de revestimento. Um dos ensaios realizados para este fim foi o de resistência de aderência à tração. Com ele é possível observar o comportamento à tração do revestimento sobre uma superfície. Para tanto foram utilizadas variadas argamassas de revestimento e chapisco, além de verificado a influência de calor e vento. Ainda que os ensaios tenham sido realizados em laboratório, encontrou-se uma grande variabilidade de resultados, ligada ao ensaio propriamente dito, assim como uma forte influência das diferentes formas de cura de argamassa. Poucos dos resultados alcançaram o valor permitido por norma de 0,3 MPa. As maiores resistências obtidas foram das camadas curadas sem a incidência de vento e com a menor temperatura ensaiada. (PIBIC).