

ASPECTOS CONDICIONANTES DA VIDA ÚTIL DE ANCORAGENS DE CAVILHAS PLÁSTICAS APLICADAS EM ELEMENTOS DE BETÃO E DE ALVENARIA DE EDIFÍCIOS E SUJEITAS A TRACÇÃO E CORTE

José Luís Miranda Dias*
mirandadias@lnec.pt

Resumo

Pretende-se analisar aspectos condicionantes da vida útil de ancoragens com base em cavilhas plásticas, com parafusos metálicos, aplicadas em edifícios recentes designadamente, em elementos de betão e de alvenaria de blocos maciços de betão ou cerâmicos. Abordam-se, em particular, os casos de ancoragens sujeitas a cargas de tracção e/ou de corte induzidas por elementos não-estruturais fixados por essas ancoragens.