

Estruturas de Betão Armado – Guia Técnico de Recomendações: Requisitos de Durabilidade, Processos de Degradação, Métodos de Inspeção e Reparação

Afonso Póvoa

Estradas de Portugal, SA, Departamento de Gestão de Conservação de Obras de Arte, Coimbra

António Santos Silva

LNEC, IP, Departamento de Materiais, Lisboa

Quirino Tomás

LNEC, IP, Departamento de Materiais, Lisboa

RESUMO: A presente comunicação pretende sintetizar o trabalho de pesquisa e compilação desenvolvido no seio do projecto DURATINET (Grupo de Trabalho 3 - WG3), designadamente no que se refere à elaboração de Guias com Recomendações Técnicas de Apoio à Manutenção de Estruturas de Betão Armado, onde são mencionados em particular os aspectos relacionados com os mecanismos de deterioração, as técnicas de ensaio para inspeção (destrutivas e não destrutivas) e os métodos de reparação mais adequados a cada patologia.