

Obra 229

Designação: EN 114 – Pontão do Monte da Barca - Reabilitação e Reforço Estrutural

Tipo de Obra: Reabilitação

Dono de Obra/Cliente: EP – Estradas de Portugal

Valor: 183.000,00 €

Data de Execução: Setembro de 2006

Localidade: Coruche

N.º de Obra: 267

Descrição dos Trabalhos:

Mapeamento das zonas a reparar;

Reparação das zonas deterioradas por corrosão de armaduras;

Reparação das zonas com reboco deteriorado;

Reparação das zonas com betão segregado;

Reparação das zonas deterioradas dos apoios das vigas e introdução de novos apoios e batentes;

Protecção geral da estrutura de betão através da aplicação de um revestimento superficial por pintura com tinta à base de resinas acrílicas;

Reparação e reforço dos encontros, envolvendo a execução de carotagens, antes e após o reforço

Introdução de uma lâmina de betão armado na face visível dos muros, sendo as armaduras pregadas ao muro existente

Injecção de calda de cimento em fendas e no aterro de preenchimento do cofre do encontro

Introdução de bainhas e barras de pré-esforço a toda a largura dos muros ala;

Reparação das infraestruturas e consolidação das fundações dos encontros, envolvendo a execução de contenções provisórias

Preenchimento das zonas infraescavadas com enrocamento

Protecção do leito da linha de água na zona do pontão, através da regularização do leito, colocação de manta geotêxtil e enrocamento;

Substituição do pavimento do tabuleiro do pontão e das zonas de aproximação com uma camada de betão betuminoso com características de desgaste com 5 cm de espessura;

Introdução de novas juntas de dilatação do tipo betume modificado com elastómero.

Obra 229

