

Obra 264

Designação: EN 355-1 – Ponte Internacional de Segura Sobre o Rio Erges – Reabilitação e Reforço Estrutural

Tipo de Obra: Reparação

Dono de Obra/Cliente: EP – Direcção de Estradas de Castelo Branco

Valor: 531.000,00 €

Data de Execução: Março a Agosto de 2007

Localidade: Segura

N.º de Obra: 264

Descrição dos Trabalhos:

Execução de tirantes transversais Ø 32 mm ao nível dos tímpanos e das abóbadas;

Injecção de material de enchimento entre tímpanos com calda de cimento;

Remoção do pavimento actual e execução de uma laje fina de betão;

Aplicação de uma tela impermeabilizante sob o betuminoso;

Limpeza das caleiras laterais e gárgulas;

Renivelamento das caleiras laterais para garantir uma inclinação longitudinal de 1,5% e revestimento com perfil moldado em cobre camarinha;

Revestimento das gárgulas com pingadeiras em cobre em forma de meia cana, ficando saliente 15 cm em relação à face dos tímpanos;

Elevação do guarda-corpos: a execução da laje em betão reduz para cerca de 0,70 m a altura útil do guarda-corpos existente pelo que foi introduzida uma fiada de pedra interposta entre a pedra de coroamento e a zona inferior, que permite repor a sua altura em 1,00 m;

Remoção da vegetação indesejada das juntas das alvenarias;

Limpeza da superfície das alvenarias com jacto de água;

Picagem e refechamento das juntas deterioradas;

Execução de cintagem no embasamento dos pilares;

Desmatização dos taludes nas zonas próximas dos encontros e limpeza do leito do rio numa extensão de 20,00 m para cada lado da ponte.

Obra 264

