

CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO COM VARÕES DE FRP

L. F. P. Juvandes¹, V. L. F. Reis²

¹LABEST, Lab de Tecnologia do Betão e do Comportamento Estrutural, DEC, FEUP.

²Departamento de Engenharia Civil (DEC), Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)



RESUMO

Nesta comunicação procura-se expor o estado actual dos conhecimentos em torno da nova técnica de betão armado com varões de FRP (Plásticos Reforçados com Fibras), tendo em vista os recentes “Guidelines” internacionais, o mercado actual de fornecimento de varões de FRP, os critérios de projecto e a análise de custos directos e compostos para a avaliação da viabilidade e desenvolvimento da técnica em Portugal.