

05 PONTE SOBRE O CÓRREGO GASORY

PROTEÇÃO DE ENCONTROS E LEITO

CASO DE OBRA · PARAGUAI



Vista geral — encontro e leito protegidos sob a ponte

860

M² DE COBERTURA

AB400

ESPESSURA 100 MM

2 eixos

CABOS EM AMBAS AS DIREÇÕES

O desafio: a socavação do leito e dos encontros é a principal causa de colapso de pontes. No córrego Gasory, a corrente concentrada sob o tabuleiro exigia uma proteção contínua do leito e dos taludes de aproximação.

A solução: colchão **Bloco Articulado HYDROTEX® AB400** com cabos de reforço **em ambas as direções**, a configuração de máxima integridade estrutural: o colchão trabalha como uma manta contínua ancorada que se articula em qualquer eixo sem perder a conexão entre blocos.

Por que em ambas as direções: sob uma ponte os vórtices geram trações multidirecionais; o duplo tendido de cabos distribui esses esforços e elimina o risco de desprendimento de painéis.



Proteção de pilares da ponte — executada com o mesmo sistema



Textura do colchão AB400 recém-cheio

FICHA DE OBRA

Obra	Proteção da ponte do córrego Gasory
Produto	Bloco Articulado HYDROTEX® AB400
Superfície	860 m²
Reforço	Cabos em ambas as direções
Ano	2024