

04 SAÍDAS DE ÁGUA PLUVIAL — AQUADELTA

PROTEÇÃO CONTRA EROSÃO EM DESCARGAS PLUVIAIS

CASO DE OBRA • PARAGUAI



Vista aérea — a descarga completa até o rio

1.300

M² DE COBERTURA

AB400

DUPLA ARTICULAÇÃO

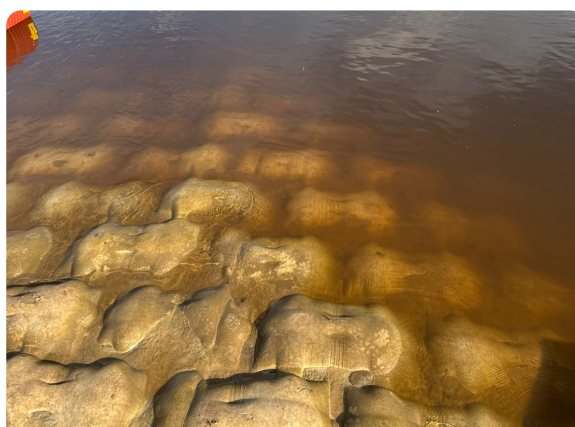
Sob a água

VAZADO SEM DESVIO DO FLUXO

O desafio: as descargas pluviais concentram grandes vazões em pontos localizados: na saída de cada bueiro, a energia da água escava fossas de erosão que acabam comprometendo a própria estrutura e os aterros.

A solução: aventais de **colchão Bloco Articulado HYDROTEX® AB400 com dupla articulação** nas saídas, moldados in situ sobre a geometria de cada descarga. A superfície texturada dissipa energia, o colchão se articula acompanhando o terreno e o vazamento foi realizado **inclusive sob a água**, sem necessidade de desviar o fluxo.

Dado técnico: os recortes sob medida do painel têxtil permitem envolver alas, cabeceiras e transições da obra civil existente — algo impossível com placas pré-moldadas.



Colchão cheio sob a água, em serviço



O canal de descarga protegido, em serviço

FICHA DE OBRA

Obra	Saídas de água pluvial AquaDelta
Produto	HYDROTEX® AB400 dupla articulação
Superfície	1.300 m²
Particularidade	Vazamento parcial sob a água