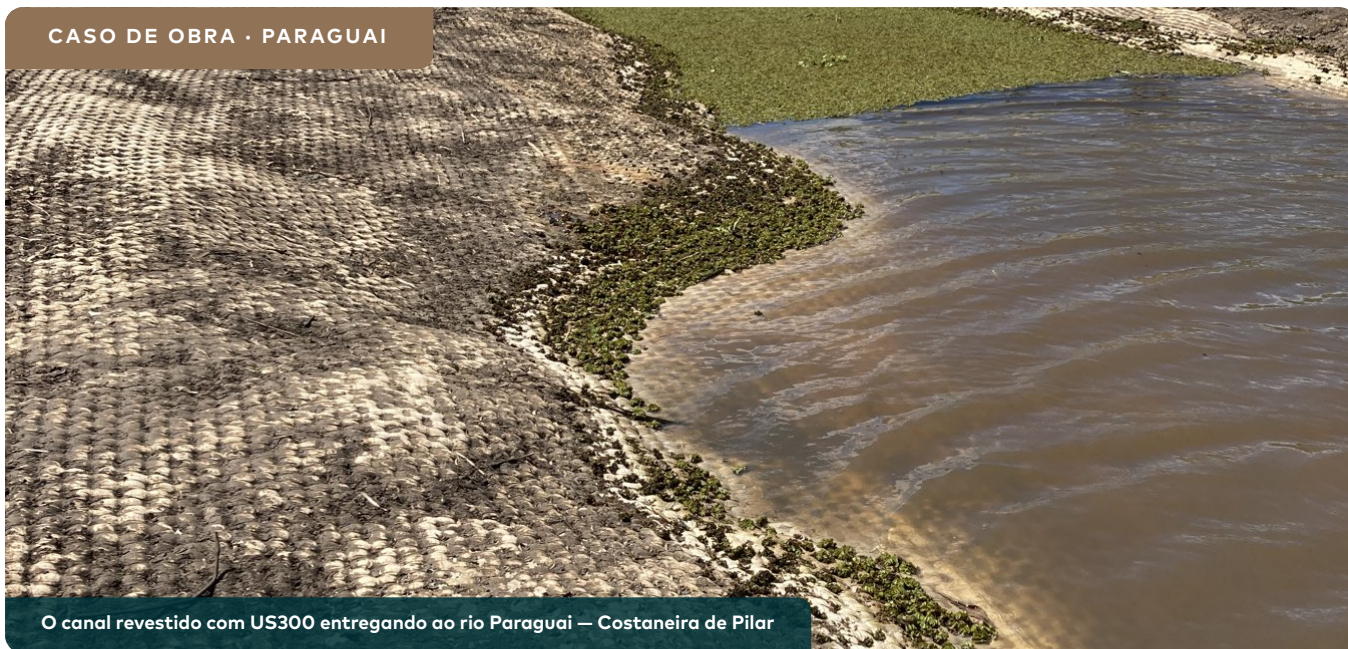


06 CANAIS DA COSTANEIRA DE PILAR

PROTEÇÃO DE CANAIS — SEÇÃO UNIFORME

CASO DE OBRA · PARAGUAI



O canal revestido com US300 entregando ao rio Paraguai — Costaneira de Pilar

3.000

M² DE COBERTURA

US300

HYDROTEX SEÇÃO UNIFORME

Direto

AO RIO PARAGUAI, SEM SOCAVAÇÃO

O desafio: os canais de drenagem da costaneira de Pilar descem pelo talude da defesa e entregam diretamente ao rio Paraguai. Cada chuva concentrava o fluxo sobre solo nu: a socavação avançava em direção ao aterro e ameaçava a própria obra de defesa.

A solução: revestimento com colchão de **Seção Uniforme US300**: uma laje contínua de superfície lisa e baixo coeficiente de Manning que conduz a água em velocidade ótima sem erodir, moldada in situ sobre o perfil de cada canal até sua desembocadura. Foram **3.000 m²** de proteção que acompanham a topografia do talude costeiro.

A família completa numa mesma obra: a Defesa Costeira de Pilar combina Bloco Articulado AB600 na frente costeira e Seção Uniforme US300 em seus canais de saída — cada função com seu colchão HYDROTEX®.



O canal completo, visto da costaneira



O colchão concluído, já se integrando ao entorno

FICHA DE OBRA

Obra	Proteção de canais de saída
Localização	Costaneira de Pilar, Ñeembucú
Produto	HYDROTEX® Seção Uniforme US300
Superfície	3.000 m²
Situação	Concluída