06 CANALES DE LA COSTANERA DE PILAR

PROTECCIÓN DE SALIDAS DE ALCANTARILLAS — SECCIÓN UNIFORME

CASO DE OBRA · PARAGUAY



El canal revestido con US300 entregando al río Paraguay — Costanera de Pilar

3.000
M² DE COBERTURA

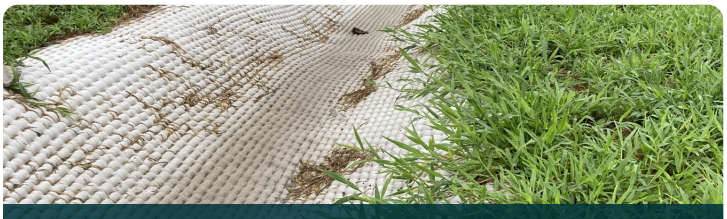
US300
HYDROTEX SECCIÓN UNIFORME

Directo
AL RÍO PARAGUAY, SIN SOCAVACIÓN

El desafío: las salidas de las alcantarillas de la costanera de Pilar bajan por el talud de la defensa y entregan directamente al río Paraguay. Cada lluvia concentraba el flujo sobre suelo desnudo: la socavación avanzaba hacia el terraplén y amenazaba la propia obra de defensa.

La solución: revestimiento con colchón de **Sección Uniforme US300**: una losa continua de superficie lisa y bajo coeficiente de Manning que conduce el agua a velocidad óptima sin erosionar, vaciada in situ sobre el perfil de cada salida hasta su desembocadura. Fueron **3.000 m²** de protección que acompañan la topografía del talud costero.

La familia completa en una misma obra: la Defensa Costera de Pilar combina Bloque Articulado AB600 en el frente costero y Sección Uniforme US300 en sus canales de salida — cada función con su colchón HYDROTEX®.



El colchón terminado, ya integrándose al entorno



Así trabaja la Sección Uniforme en un canal · foto: Synthetex®

FICHA DE OBRA

Obra	Protección de canales de salida
Ubicación	Costanera de Pilar, Ñeembucú
Producto	HYDROTEX® Sección Uniforme US300
Superficie	3.000 m²
Estado	Terminada