04 SALIDAS DE AGUA PLUVIAL — AQUADELTA

PROTECCIÓN CONTRA SOCAVACIÓN EN DESCARGAS PLUVIALES

CASO DE OBRA · PARAGUAY



Vista aérea — la descarga completa hasta el río

1.300
M² DE COBERTURA

AB400
DOBLE ARTICULACIÓN

Bajo agua
PARTE DEL VACIADO, SIN DESVIAR EL FLUJO

El desafío: en un condominio premium, las descargas pluviales concentran grandes caudales en puntos localizados: a la salida de cada alcantarilla, la energía del agua excava fosas de socavación que terminan comprometiendo la propia estructura y los terraplenes.

La solución: delantales de **colchón Bloque Articulado HYDROTEX® AB400 con doble articulación** en las salidas, moldeados in situ sobre la geometría de cada descarga. La superficie texturada disipa energía, el colchón se articula acompañando el terreno y **parte del vaciado se hizo bajo agua**, sin necesidad de desviar el flujo.

> **Dato técnico:** los recortes a medida del panel textil permiten envolver alas, cabezales y transiciones de la obra civil existente: el colchón se adapta a cada forma, sin cortes ni piezas especiales.



El canal de descarga protegido, en servicio



Salida de la alcantarilla: el colchón cubre el fondo y sube por los taludes

FICHA DE OBRA

Obra	Salidas de agua pluvial AquaDelta
Cliente	Condominio premium
Producto	HYDROTEX® AB400 doble articulación
Superficie	1.300 m²
Particularidad	Vaciado parcial bajo agua