

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

VACIADO SIN DESVÍO DEL FLUJO

El desafío: 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 el vaciado se realizó **incluso 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 — algo imposible con losetas prefabricadas.



Colchón llenado bajo agua, en servicio



El canal de descarga protegido, en servicio

FICHA DE OBRA

Obra	Salidas de agua pluvial AquaDelta
Producto	HYDROTEX® AB400 doble articulación
Superficie	1.300 m ²
Particularidad	Vaciado parcial bajo agua