

04 雨水出口--AQUADELTA

雨水出口的冲刷防护



工程案例·巴拉圭

航拍——整条出口渠直达河道

1,300

M² 覆盖面积

AB400

双向铰接

水下

充填时无需导流

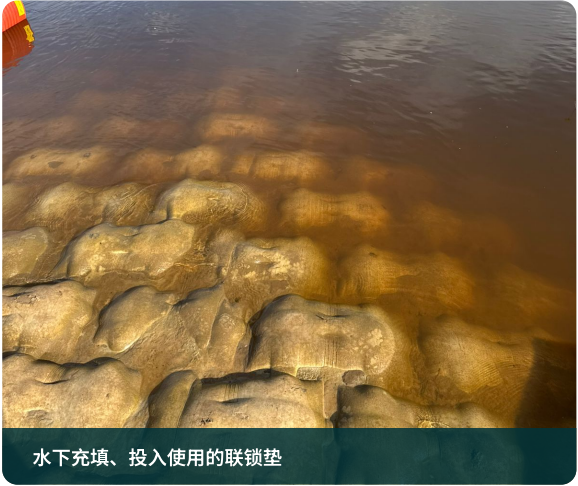
挑战：雨水排放会把大流量集中在局部点位：在每处涵洞出口，水流能量会冲刷出坑穴，最终危及结构本身与路堤。

解决方案：护坦，采用带双向铰接的HYDROTEX® AB400 铰接块体联锁垫位于各出口处，沿每处排水口的几何形状现场浇筑。压纹表面消散能量，联锁垫铰接贴合地形，充填作业则即便在水下，无需导流。

技术要点：对织物面板的定制裁切，使其能够包裹既有土建结构的翼墙、端墙与过渡段——这是预制板块无法做到的。



已防护并投入使用的排水出口渠



水下充填、投入使用的联锁垫

工程案例

工程	AquaDelta 雨水出口
产品	HYDROTEX® AB400 双向铰接
面积	1,300 m ²
特点	部分水下充填