

05 加索里溪桥

桥台与河床防护



工程案例 · 巴拉圭

全景——桥下桥台与河床均已防护

860

M² 覆盖面积

AB400

厚 100 MM

2 个方向

双向布索

挑战：河床与桥台的冲刷是桥梁垮塌的主要原因。在加索里溪，桥面板下集中的水流要求对河床与引道边坡提供连续防护。

解决方案：连锁垫 **HYDROTEX® AB400 铰接块体** 带加强缆索 **双向**，结构整体性最高的构造：连锁垫如同一张连续锚固的毯子，可绕任意轴向铰接而块体之间不失连接。

为什么要双向：桥下的涡流会产生多方向的拖曳力；双向布索可分散这些应力，消除面板被掀离的风险。



桥墩防护——采用同一系统施作



刚充填完成的 AB400 连锁垫表面质感

工程案例

工程	加索里溪桥防护
产品	HYDROTEX® AB400 铰接块体
面积	860 m²
加筋	双向缆索
年份	2024