

01 皮拉尔海岸防护工程

巴拉圭河岸加固 · 标志性工程



以 150 mm AB600 铰接块体衬护的防护边坡

172,000
M² 覆盖面积

AB600
铰接块体 · 150 MM (15 CM)

1,000
M² 每日施工量

26,460
M³ 混凝土——现场浇筑

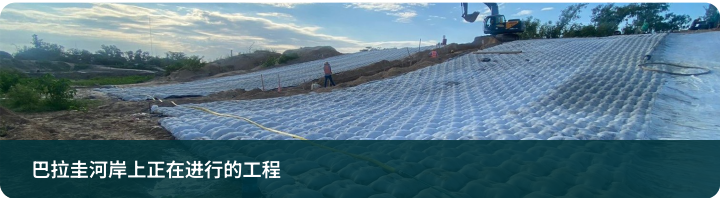
挑战：皮拉尔的河道防护工程位于巴拉圭河通航河段，承受船行波与高流速作用。路堤的外侧防护要求在 172.000 m² 范围内提供连续、耐久且施工迅速的衬护。

解决方案：联锁垫 **HYDROTEX® AB600 铰接块体, 150 mm (15 cm)** 内置单向缆索。面板依据水力资料、地形数据与预期气候条件定制制造。经现场技术培训，施工方达到的作业效率为 **≈1.000 m²/天** 的模板以混凝土充填。按每 6,5 m² 联锁垫 1 m³ 细骨料混凝土计，该工程共耗用 **≈26.460 m³ 混凝土**——完工后，衬护层形成 **一整块完全互连的构件** 由缆索连成。



同一工程中的桥墩防护

「我们的系统取代了 Flexmat 的使用，施工公司因此节省了时间与人力，并把劳动效率提到最高。」—— **工程技术团队**



巴拉圭河岸上正在进行的工程

工程案例

工程	皮拉尔海岸防护工程
地点	皮拉尔，涅恩布库 – 巴拉圭河
产品	HYDROTEX® AB600 铰接块体 · 150 mm
面积	172,000 m ²
混凝土	≈26.460 m ³ (每 6,5 m ² 用 1 m ³)
性能表现	≈1.000 m ² /天 充填量