

02 波索翁多挡墙防护

皮尔科马约河 · 巴拉圭查科



工程案例 · 巴拉圭

20,000

M² 覆盖面积

AB600

铰接块体 · 150 MM (15 CM)

650

M² 每日充填量

3,080 m³

现场混凝土

挑战：皮尔科马约河的输沙量位居世界前列，其洪水冲刷着巴拉圭查科地区的河岸。位于阿根廷边界的波索翁多防护挡墙，需要一种能在偏远、无法获得预制构件的地点承受这些极端条件的防护。

解决方案：连锁垫 **HYDROTEX® AB600 铰接块体，150 mm (15 cm)** 以泵送混凝土现场浇筑。土工织物以轻质卷材运抵现场，而 **≈3,080 m³ 混凝土**（每 6,5 m² 连锁垫用 1 m³，日均约 100 m³）均在现场拌制并泵送，省去了把预制构件运往查科深处的物流成本。



充填前铺展织物模板

为什么选 AB600：每平方米重量大，能抵抗水流拖曳力；施工完成后，该结构形成 **一整块完全互连的构件** 由缆索连成，能随河床冲刷变形而不破坏。



皮尔科马约河上的施工作业面

工程案例

工程	波索翁多挡墙防护
地点	波索翁多，查科（巴拉圭-阿根廷边界）
产品	HYDROTEX® AB600 铰接块体 · 150 mm
面积	20,000 m ²
混凝土	≈3,080 m ³ (≈100 m ³ /天)
性能表现	≈650 m ² /天 充填量