

02 两洋公路——第1标段

液力覆盖层边坡防护——巴拉圭查科地区

案例研究 · 巴拉圭



在边坡上喷施液力覆盖层——数公里连续防护

+1,000,000

M² 得到防蚀保护

21项中的11项

由 ECE 防护的标段

3

所穿越的生态系统

挑战： 连接卡梅洛·佩拉尔塔与洛马普拉塔的公路穿越查科的三个生态系统，具有 **高盐渍土**，降雨高度集中于明确的时段，并且 **风蚀** 持续存在。在那里建成植被是该地区最艰难的挑战之一。

解决方案： 边坡防护，采用 **液力喷播覆盖层** 由 Ece 施作，配方案针对每种土壤单独调整。累计超过 **一百万平方米** 在该工程 21 个标段中的 11 个完成——巴拉圭迄今施作面积最大的液力喷播工程。

为什么有效： 覆盖层把种子与水分固定住，抵御查科的风与日照，并从第一天起保护土壤，无需等待植被出苗。



起点：查科地区龟裂的盐渍土



车行道旁的植被边坡——最终效果

工程案例

工程	两洋公路，第1标段
地点	卡梅洛·佩拉尔塔 - 洛马普拉塔，查科
系统	Profile 液力覆盖层
面积	超过 1.000.000 m ² (21 个标段中的 11 个)