

03 出口走廊公路

近乎直立的挖方反坡植被恢复

案例研究 · 巴拉圭



完全植被覆盖的反坡——此处原本是裸露的红土

~90°

极陡挖方面

2

经校准的施工作业

100%

所达成的植被覆盖率

挑战：出口走廊公路的挖方反坡在东部红土上几近直立——水流在此不会停留，常规播种无法立住，每场雨都会冲出新的细沟。

解决方案：一项 **配合液力覆盖层的液力喷播** 经现场试验调校：配方、用量与施作时机在多轮作业中不断校准，直至找到能在该挖方面上立住的配比。如今坡面已完全绿化。

这项工程证明了什么：在那些“没法播种”的坡面上，纤维、添加剂与专业施作的正确组合，能把最棘手的挖方面变成稳定的绿坡。



起点：未加防护的红土挖方面



用喷枪喷施液力覆盖层——绿色标示已覆盖范围

工程案例

工程	出口走廊公路
地点	巴拉圭东部地区
系统	液力喷播 + Profile 液力覆盖层
工程范围	高陡挖方反坡