

دراسة حالة • باراغواي

غطاء هيدروليكي مطبق على المنحدر — كيلومترات من الحماية المتصلة

3

أنظمة بيئية مجتازة

11 من 21

مقاطع محمية من ECE

+1.000.000

م² محمية من الانجراف

منحدر مكتسب بالنبات بمحاذاة المسار — النتيجة

التحدي: يعبر الطريق الرابط بين كارميلو بيرالتا ولوما بلاتا ثلاثة أنظمة بيئية في تشاكو تنسم بـ تربة عالية الملوحة، وأمطار متركزة في فترات محددة بوضوح و الانجراف الريحي مستمرة. وترسيخ النبات هناك من أصعب التحديات في المنطقة.

الحل: حماية المنحدرات عبر الأغطية الهيدروليكية من تنفيذ Ece، بتركيب مضبوطة لكل تربة. أكثر من مليون متر مربع منقذة في 11 من 21 مقطعاً للمشروع — أكبر مساحة بذر هيدروليكي طُبقت في باراغواي.

لماذا ينجح: يثبت الغطاء البذور والرطوبة في وجه رياح تشاكو وشمسها، ويحمي التربة من اليوم الأول، دون انتظار ظهور النبات.



نقطة البداية: تربة تشاكو المالحة المتشققة

بطاقة المشروع

المشروع	الطريق ثنائي المحيطات، المقطع 1
الموقع	كارميلو بيرالتا - لوما بلاتا، تشاكو
النظام	أغطية Profile الهيدروليكية
المساحة	أكثر من 1.000.000 م ² (11 من 21 مقطعاً)