



حالة مشروع • باراغواي

منظر عام — الكتف والمجرى محميان تحت الجسر

محوران

كابلات في الاتجاهين

AB400

سماعة 100 مم

860

م² من التغطية

حماية دعائم الجسر — منفذة بالنظام نفسه

التحدي: نحر المجرى والأكتاف هو السبب الرئيسي لانتهيار الجسور. وفي جدول غاسوري، تطلب التيار المتردد تحت سطح الجسر حماية متصلة للمجرى ولمنحدرات المداخل.

الحل: حشية كتلة مفصلية **HYDROTEX® AB400** بكابلات تسليح في الاتجاهين، التكوين ذو السلامة الإنشائية القصوى: تعمل الحشية كبطانية متصلة مثبتة تتمفصل حول أي محور دون فقدان الترابط بين الكتل.

لماذا في الاتجاهين: تحت الجسر تولد الدوامات قوى شد متعددة الاتجاهات؛ ويوزع المدّ المزدوج للكابلات هذه الجهودات ويلقي خطر انفصال الألواح.



ملمس حشية AB400 بعد تعينتها مباشرة

بطاقة المشروع

المشروع	حماية جسر جدول غاسوري
المنتج	الكتلة المفصلية HYDROTEX® AB400
المساحة	m ² 860
التسليح	كابلات في الاتجاهين
السنة	2024