01 RAMPAS Y TALUDES DEL PUENTE HÉROES DEL CHACO

MURO STRATAWALL™ Y TALUDES CON STRATAWEB® · DOS ALCANCES EN UNA MISMA OBRA

CASO DE OBRA · ASUNCIÓN



El viaducto con el terraplén tratado al pie: el muro sostiene la rampa, la geocelda sostiene el talud

23.000 m²
DE GEOGRILLA STRATAGRID™ DENTRO DEL MURO

9 m
DE ALTURA MÁXIMA DEL MURO

72.000 m²
DE TALUDES CON GEOCELDAS STRATAWEB®

10 meses
DE PLAZO TOTAL

El desafío: las rampas de acceso de un puente urbano tienen que ganar altura en poco espacio: no hay lugar para un terraplén con talud tendido, y eso exige un muro. Y los taludes que quedan a la vista, en una obra emblemática de la ciudad, tienen que resolver la erosión y verse bien desde el día uno.

La solución: Rampas: el muro del lado Asunción es un sistema **StrataWall™** de Strata, de hasta 9 m de altura, con 23.000 m² de geogrilla de poliéster **StrataGrid™** dentro del muro, entre capas de relleno compactado. Como representante de Strata, Ece hizo el diseño, proveyó los geosintéticos, las piezas y los moldes, y dio el asesoramiento técnico; el cliente fabricó los bloques e instaló todo el sistema. **Taludes:** Ece diseñó, proveyó e instaló 72.000 m² de taludes con geoceldas **StrataWeb®** rellenas, manto hidráulico y geomalla de refuerzo del césped de Profile: control de erosión y paisaje a la vez.

El alcance se dice como fue: en el muro, Ece aportó el diseño, los materiales, los moldes y el asesoramiento, y la construcción quedó a cargo del cliente; en los taludes, Ece hizo la ejecución completa. Son dos trabajos distintos dentro de la misma obra.



Un talud en ejecución: a la izquierda, el suelo perfilado; a la derecha, ya cubierto



En primer plano, un talud ya revegetado; al fondo, un tramo todavía sin vegetación

FICHA DE OBRA

Obra	Rampas y taludes del Puente Héroes del Chaco
Ubicación	Asunción · acceso lado Asunción
Productos	StrataWall™ con StrataGrid™ (muro) · StrataWeb® (taludes)
Superficie	23.000 m² de geogrilla en el muro · 72.000 m² de taludes
Alcance	Rampas: diseño, provisión de geosintéticos, piezas y moldes, y asesoramiento (bloques e instalación, del cliente) · Taludes: diseño, provisión e instalación
Plazo	10 meses