

VÍA CUSCO SECTOR MOLLECITO
CUSCO, CUSCO, PERÚ**Muros Verticales con Paramento Frontal en Concreto o Bloques Segmentados****Problema:**

Discontinuidad de la vía por el paso de la quebrada en el Sector Mollecito con una depresión mayor a los 16 m de altura en la zona más crítica. Poco o inexistente control de las aguas de lluvia y de riego que afectan el suelo natural.

Nombre del cliente: Gobierno Regional del Cusco

Proyecto / Consultoría: Maccaferri Construction S.A.C.

Constructora: Odebrecht Infraestructura

Productos usados (Qtd)

MacForce® 800 m²

Fecha de la obra: 11/2013 - 01/2014

Solución:

Se llevo a cabo la ejecución de muros de suelo reforzado "back to back" de altura mayor a los 17m para dar continuidad a la vía y canalizar las aguas provenientes de la quebrada mediante tubos que pasan dentro del muro, conduciendo las aguas de la zona de manera ordenada. Por el difícil acceso a la zona y lo reducido del espacio para la ejecución, el rendimiento fue de aproximadamente 20 m²/día. Es el primer y más alto muro de MacForce® de la región.



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



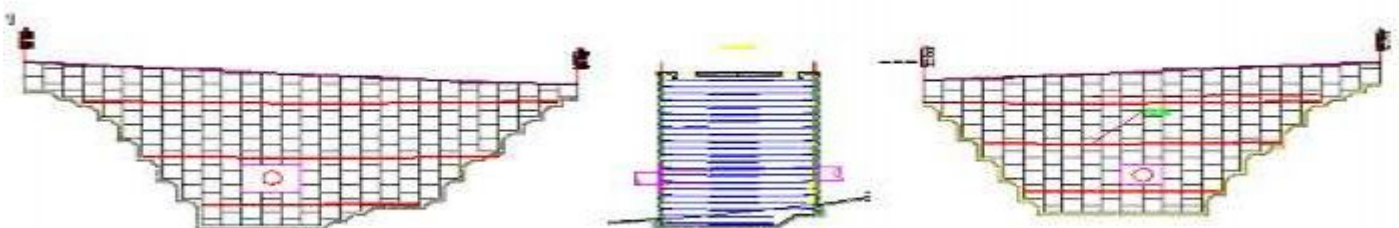
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com