

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA CARRETERA LA PAZ LA PAZ, BOLIVIA, BOLIVIA

### Revestimientos Simples

#### Problema:

La carretera La Paz, Cotapata, presenta problemas de desprendimiento de fragmentos de rocas en varios tramos. Sus taludes están formados por bloques inestables, que se desprenden y ruedan talud abajo, provocando el cierre de la vía e/o accidentes automovilísticos. Los taludes presentan altura variable entre 60m y 150m, con inclinación de 45° a 70°.

**Nombre del cliente:** Hispanoamericana - Norsur - Constec

**Proyecto / Consultoría:** ----

**Constructora:** Concretiza

**Productos usados (Qtd)**

Steelgrid 15.200 m<sup>2</sup>

**Fecha de la obra:** 02/2010 - 12/2010

#### Solución:

Se presentó la red de alta resistencia para revestimiento y control de caídas de rocas, ya que era necesario el máximo nivel de seguridad. En estos casos, son exigidos materiales que ofrecen alta resistencia y sean flexibles, para que puedan adaptarse y adherirse a la superficie irregular del talud. Las redes de alta resistencia de Maccaferri presentan alta resistencia a tracción asociada a la flexibilidad de la doble torsión. En casos de ruptura del alambre, la doble torsión impide que la malla se deshaga, contrario a la malla simple torsión.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



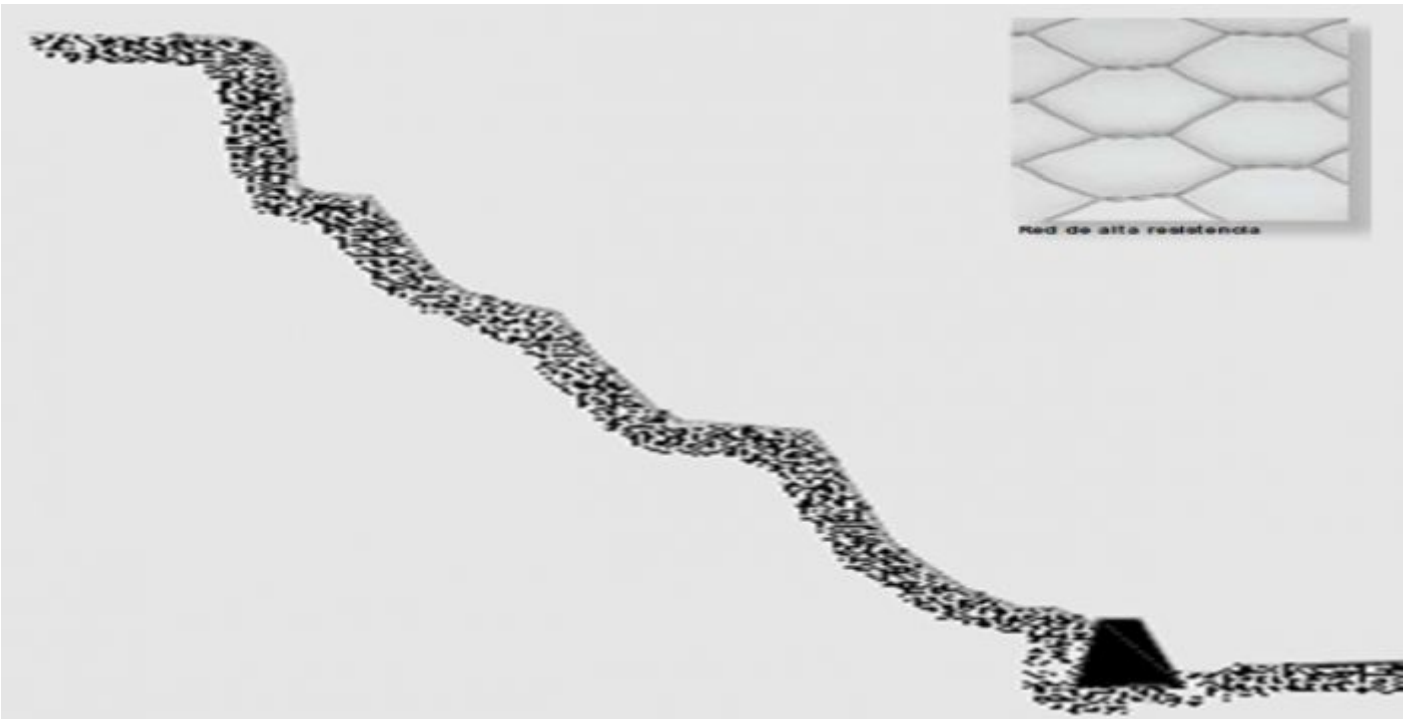
Durante la Obra



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