



Accesos para camiones mineros – Ampliación del 3er carril hacia la Trituradora

RETO DEL CLIENTE

Las cargas pesadas de camiones mineros, provocan deformaciones en la superficie de circulación que consecuentemente demoran el tránsito afectando la productividad. Esto se torna más evidente en épocas de lluvia, donde la producción de tales camiones puede caer hasta en un 40%. Con una negativa experiencia previa usando pedraplenes, el equipo de mantenimiento de la mina necesitaba buscar una combinación entre materiales granulares disponibles localmente con algún sistema de estabilización fácil de instalar, que permitiera construir vías que soportaran las grandes cargas impartidas por dichos camiones, manteniendo tanto la seguridad como la integridad de los accesos inclusive en época de lluvia.

SOLUCIÓN TENSAR

Se instaló nuestro sistema Spectra en aproximadamente 1 km de vías definitivas para camiones mineros, con alta demanda de capacidad de soporte, generando importantes ahorros para la empresa minera, pues permitieron mantener la productividad diaria en épocas de lluvia generando ahorros adicionales en aspectos como mantenimiento de camiones y reparación de vías.

Conceição do Mato Dentro

 Conceição do Mato Dentro, Minas Gerais (Brasil)



Desarrollador: Compañía Minera Angloamerican.

Instalación: Mayo de 2019.

Sistema: Spectra con Geomallas TriAx Tx160. **81,800 m²** instalados.

Valor: El Sistema Spectra **mantuvo productividad diaria** en épocas de lluvia generando **ahorros** adicionales en **mantenimiento** y reparaciones.

Más
Información:

Tensar
A Division of CMC

