



Sistema Terramesh®

El Sistema Terramesh® es un sistema modular amigable con el medio ambiente utilizado para aplicaciones de refuerzo de suelo tales como estabilización de muros de tierra y taludes. Las unidades son colocadas en capas horizontales durante el llenado y compactación del terraplén. Está formado de una malla continua de alambre de doble torsión que forma el refuerzo, y la caja. Todas las secciones son unidas durante el proceso de fabricación.



Green Terramesh®

Con los mismos principios técnicos, se puede colocar una cara de suelo vegetal mediante la adaptación de geomantas, las cuales propiciarán el crecimiento de vegetación dando una estética más ecológica.



Quebradoras Primarias

El inicio del procesamiento de minerales por su misma naturaleza necesita descender hacia una quebradora inicial para la reducción del tamaño de rocas mineralizadas provenientes de las zonas de extracción. Cuando no hay los recursos topográficos para esta labor, la creación de un muro artificial mediante un muro mecánicamente estabilizado es una buena opción, ya que mediante su diseño se asegura que es capaz de soportar las cargas que ejercerán los camiones que transportan las rocas mineralizadas



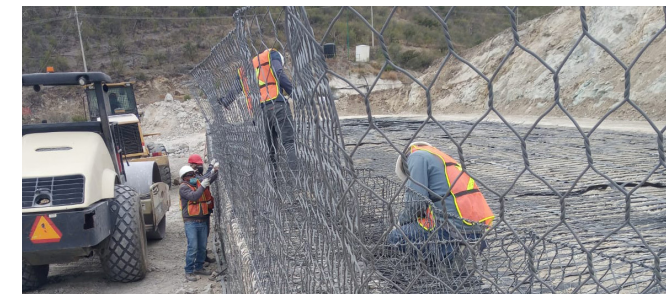
Ampliación de caminos mineros

Por la geografía tan abrupta donde se construyen los proyectos mineros, la disponibilidad de caminos mineros no siempre es favorable, pero con el sistema Terramesh® es posible ampliar áreas para la construcción de caminos mineros que permitan la circulación de camiones de gran peso, así mismo el Sistema Terramesh® permite la construcción de muros para la conformación de plataformas con la finalidad de cimentar edificaciones y equipos pesados en las zonas de planta concentrados, y habilitar zonas campamentos mineros.



Recrecimiento de presas de jales

Este sistema puede también ser utilizado para el recrecimiento de las presas de jales, ya sea el crecimiento aguas arriba, vertical o aguas abajo.





Drenajes de presas de jales

Adicionalmente a las estructuras de contención con el Sistema Terramesh® también es importante complementar con sistemas de drenaje a base de geocompuestos de drenaje MacDrain® y tuberías MacPipe® que permitan un mejor control del agua dentro de los depósitos de jales asegurando su estabilidad durante la operación de la presa.

APLICACIONES MACCAFERRI



OBRAS DE CONTENCIÓN



PAVIMENTOS VIALES



OBRAS HIDRÁULICAS



REFUERZO DE BASE



CONTROL DE CAÍDA DE ROCAS



OBRAS MARÍTIMAS



CONTROL DE EROSIÓN



OBRAS AMBIENTALES



DRENAJE DE SUELOS



ALAMBRES Y ALAMBRADOS



TÚNELES



REDES / JAULAS DE ACUICULTURA



ARQUITECTURA Y PAISAJISMO



SUELOS DE CONCRETO, PRECASTES Y OTROS USOS



BARRERAS DE SONIDO Y DE SEGURIDAD

Para más soluciones de Minería ingresa a:



Engineering a Better Solution

El eslogan de Maccaferri es **"Engineering a Better Solution"**. No sólo suministramos productos, sino que trabajamos junto con nuestros clientes, ofreciendo conocimientos técnicos para brindar soluciones versátiles, rentables y ecológicas. Nuestro objetivo es construir relaciones mutuamente beneficiosas con nuestros clientes a través de la calidad de nuestros servicios y soluciones.

INGENIEROS GLOBALES

En la segunda mitad del siglo XIX, inventamos los gaviones y cambiamos drásticamente el panorama de la ingeniería civil. Sin embargo, hoy por hoy seguimos cambiando, trabajamos día con día para encontrar mejores soluciones para nuestros clientes en cualquier parte del mundo. Nuestra red mundial crece a través de la innovación y la diversificación de sectores de actividad y a través de una gama cada vez mayor de productos y aplicaciones de alta calidad y siempre respetuosos con el medio ambiente.

PERFIL DEL GRUPO OFFICINE MACCAFERRI

Fundado en 1879, nuestro Grupo pronto se convirtió en una referencia mundial en el diseño y desarrollo de soluciones avanzadas, con oficinas en más de 70 países y 30 fábricas en todo el mundo.

Nuestra misión es perseguir la excelencia a través de la mejora continua, al mismo tiempo que ofrecemos a los clientes soluciones diseñadas que son innovadoras, avanzadas y respetuosas con el medio ambiente. Estamos comprometidos con los más altos estándares de seguridad, de calidad y sostenibilidad, para crear valor para todas las partes interesadas, así como para nuestras comunidades.

Para mayor información:

T: 01 (442) 229 43 00

E: info.mx@maccaferri.com

www.maccaferri.com/mx/



MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS

MACCAFERRI