

PROFESIONALES DE LA INYECCIÓN

Control de Filtraciones para Minas Subterráneas



SERVICIOS DE INGENIERIA

- Control de filtraciones de agua
- Mejoramiento del Suelo
- Mamparos Subterráneos
- Inyección para Perforaciones de Sondeo
- [] [^ [Á] æ | æ Á | æ Á & [] • c i ~ & & ã 5 } Á { à } ^ ! æ

EXPERIENCIA EN NORTEAMÉRICA

- Rio Tinto, Territorios del Noroeste
- Cameco, Saskatchewan
- Minerales HudBay, Manitoba
- Yeso Canadá, Ontario
- Minería FNX, Ontario
- Sal Sifto, Ontario
- PCS Picadilly, New Brunswick
- Agnico-Eagle, Quebec
- [] & [] Á Ö æ * | ^, Ö @ ã ~ æ @ ~ æ Á É Á T ^ ¢ ã & []
- Recursos Excellon, [] Á É Á México

EXPERIENCIA INTERNACIONAL

- Recursos Break Wáter, Honduras
- Pan American Silver, Perú
- Agnico-Eagle, Finlandia
- Minería Newcrest, Indonesia

PERFIL DE LA COMPAÑÍA

Los Profesionales de la Inyección de Multiurethanes ofrecen servicios especializados de ingeniería para **SOLUCIONAR GRANDES INFILTRACIONES DE AGUA** en minas subterráneas. Nuestros ingenieros capacitados resuelven problemas tales como infiltraciones de agua de gran volúmen y de alta presión y construcción en condiciones de suelo fracturado y saturado de agua.

Multiurethanes se especializa en la aplicación de tecnologías específicas de inyección que involucran lechadas químicas y de cemento, equipos especializados y accesorios para superar difíciles condiciones mineras. Se ofrece además entrenamiento e instrucción sobre los fundamentos de la inyección para proveer al personal con el conocimiento y la capacidad de controlar el agua.

Para obtener información sobre los servicios de inyección que ofrecemos a nuestros clientes en la industria minera, por favor contáctenos a [] [] Á Ö 5 { ^ : Á ^ } æ ! [] á [] É * [] { ^ : @multiurethanes.com

Para consultas específicas sobre proyectos, por favor contacte a Peter White en peter.white@multiurethanes.com

soluciones
EFFECTIVAS que
CONTROLAN FILTRACIONES



Minería Newcrest, Proyecto Kencana K2, Indonesia
 Se utilizaron lechadas de cemento microfino para mejorar las condiciones del suelo fracturado y saturado de agua antes de la construcción del pozo de ventilación, utilizando métodos de perforación en remonta.



Pan American Silver, Proyecto Huaron, Perú
 Se utilizaron lechadas de cemento para reducir infiltraciones de agua de alto volumen en condiciones de suelo fracturado y saturado de agua antes de la construcción del pozo, utilizando métodos convencionales de profundización.



Rio Tinto, Mina de Diamante Diavik, Canadá
 Antes de las operaciones de excavación de minas subterráneas, se utilizaron métodos de inyección de cemento para rellenar fracturas saturadas de agua y reducir el potencial de infiltraciones de agua subterránea de alto volumen.



Recursos Excellon, Mina Platosa, México
 Se realizaron operaciones de perforación profunda y de inyección de cemento de alto volumen para sellar formaciones rocosas saturadas de agua y recuperar con éxito una mina de plata inundada.



Recursos Excellon, Mina Platosa, México
 Se realizaron operaciones de perforación profunda y de inyección de cemento de alto volumen para sellar formaciones rocosas saturadas de agua y recuperar con éxito una mina de plata inundada.