



Los tratamientos con IngeoGROUT pueden ser aplicados en los siguientes terrenos:

- Inyecciones en macizos rocosos fisurados,
- Inyecciones en macizos rocosos o cavernas,
- Inyecciones en terrenos sueltos.
- Inyecciones en terrenos granulares.
- Inyecciones en terrenos arcillosos.
- Inyecciones en terrenos muy blandos.

Se pueden aplicar para compactar, fracturar, compensar e impermeabilizar un terreno.

IngeoGROUT : Inyecciones en el terreno para reducir la permeabilidad, aumentar la resistencia o reducir la deformabilidad.

IngeoGrout

Inyección de suspensiones estables, geles de silicatos, cemento, mortero o resinas, en los poros, grietas o vacíos del suelo.

Escogemos cuidadosamente el material de inyección para asegurar una puesta en obra económica y el buen comportamiento a largo plazo.

Los objetivos usuales, al aplicar este tipo de tratamientos, son: reducción de la permeabilidad, aumento de la resistencia, o reducción de la deformabilidad.

Se emplean habitualmente en tratamientos de presas, túneles, cimentaciones y en excavaciones bajo el nivel freático.

El proceso puede ser muy distinto en función del terreno y de los requerimientos del tratamiento.

Previamente a la realización de una obra, se realiza una prueba de inyectabilidad a fin de comprobar los resultados esperados.

Nuestros equipos de inyección cuentan con controladores informáticos de mezclado e inyección.

IngeoGROUT desarrolla tanto la ejecución como el diseño y control técnico de este tipo de tratamientos.

Carrera 19A No 90 -13 Of. 302
Bogotá, Colombia
Tel: +(571) 646 96 25
Cél: +(57) 313 396 52 23
Skype: colombia_ingeosolum
ingeosolum@ingeosolum.com.co

www.ingeosolum.com.co
ingeosolum.blogspot.com
twitter.com/ingeosolum
youtube.com/user/ingeosolum