



Las inyecciones IngeoPRESS presentan las siguientes ventajas frente a otras técnicas:

- Tratamiento localizado,
- Rapidez de instalación,
- Rango de aplicaciones amplio,
- Tratamiento efectivo en varios terrenos,
- Puede ser aplicado en espacios reducidos,
- No genera desperdicios,
- No hacen falta conexiones especiales,
- Técnica no destructiva,
- Alternativa eficaz y económica.

IngeoPRESS : Emplea el desplazamiento lateral del terreno para mejorar sus propiedades Geomecánicas.

IngeoPRESS

Inyecciones para la mejora del suelo y relleno de huecos. Se aplican en la estabilización de terrenos blandos o colapsables, recimentaciones pretratamiento de terrenos potencialmente licuefactables, refuerzo frente a la construcción de túneles y excavaciones, reemplazo de pérdidas del terreno, relleno de vacíos causados por minas, karstificaciones u oquedades en el terreno.

IngeoPRESS se emplea para mejorar las propiedades geomecánicas del terreno. Es una técnica de mejora del terreno que consiste en la inyección, en el subsuelo, de morteros secos de baja movilidad a altas presiones.

El mortero al ser inyectado, en condiciones de confinamiento a alta presión, y gracias a su elevada viscosidad, tiende a expandirse bajo presión formándose un bulbo que desplaza el terreno y mejora sus propiedades geomecánicas.

IngeoPRESS es un método de mejora del terreno que permite ejecutar recalce de cimentaciones existentes con gran eficacia por su flexibilidad y limpieza.