

Sistemas de acondicionamiento del suelo

Cuando se va a construir una estructura subterránea y las condiciones del terreno distan mucho de ser idóneas, se puede atacar el problema desde varios puntos de vista: diseñar un sistema de sostenimiento muy robusto que compense la mala calidad del terreno, mejorar las cualidades del terreno mediante un método de tratamiento-refuerzo-mejora, o ambas cosas.

Existen diversas técnicas para hacer frente a las malas condiciones del terreno, mejorando su estado en términos de resistencia, deformabilidad o impermeabilidad, o permitiendo construir estructuras subterráneas en presencia de agua.

A continuación se resumen los distintos sistemas de acondicionamiento del suelo, junto con el resultado positivo que se consigue con ellos:

