Aislamiento y opacidad del suelo

Clima

El subsuelo proporciona aislamiento frente a condiciones climáticas de cualquier tipo. La temperatura del suelo o la roca ofrece un ambiente térmico moderado y uniforme en comparación con los extremos que experimentan las temperaturas en la superficie.

Más información

Desastres naturales, como los terremotos

Las estructuras subterráneas gozan de una protección natural frente a los estragos meteorológicos (huracanes, tornados, tormentas y otros fenómenos naturales).

Más información

Protección

Las estructuras subterráneas ofrecen ventajas en términos de conservación de objetos y productos almacenados dentro de la estructura. Por ejemplo, los alimentos se conservan mejor si se almacenan a temperaturas moderadas y constantes, como las que se dan bajo tierra, además del aislamiento intrínseco de este medio.

Más información

Contención

La contención es la función contraria de la protección. Es muy importante para proteger la superficie de las molestias y peligros que ocasionan algunos tipos de instalaciones.

Más información

Seguridad

En algunas ocasiones, es necesario mantener un alto nivel de seguridad para algunas infraestructuras y, por eso, se opta por soterrarlas.

Más información

El suelo es denso y opaco, y ofrece muchas ventajas en términos de aislamiento.

El aislamiento es una razón importante para ubicar una instalación bajo tierra.