

Sistema IMPACT®

La construcción de Pilas de Grava Compactada mediante el sistema Impact® utiliza un mandril patentado y el método de desplazamiento, el cual consiste en construir estos elementos sin necesidad de una perforación previa.

Aplicaciones

Arenas suelta, arcillas y limos blandos, suelos mixtos, rellenos no controlados, suelos contaminados y suelos bajo nivel freático.

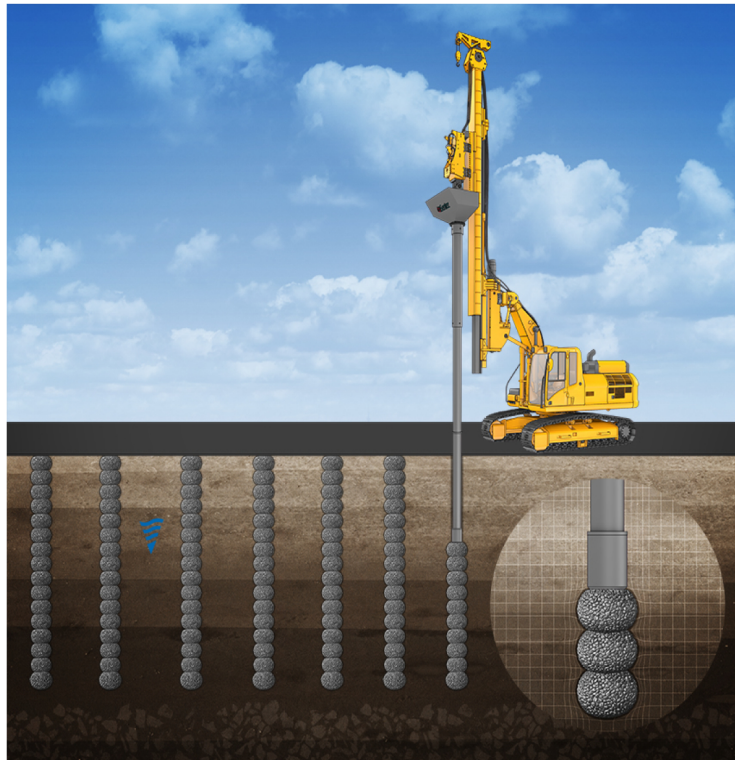
En suelos blandos u orgánicos, la adición de una mezcla de agua y cemento de baja resistencia al sistema Impact® rigidiza la Pila de Grava y resuelve problemas por desconfinamiento a largo plazo.

Características

Profundidad: 12m

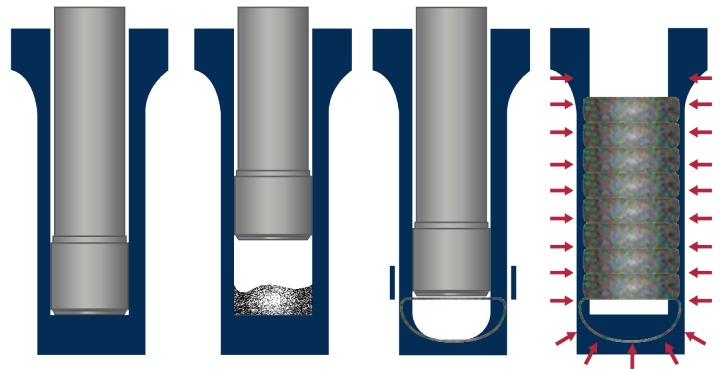
Rendimiento promedio: 400 ml/día

Diámetro: 50cm



Proceso de instalación

- 1: Introduce el mandril patentado de desplazamiento a través del suelo hasta la profundidad de diseño deseada.
- 2: Levanta el mandril para permitir que el agregado fluya a través del espacio anular.
- 3: Vuelve a introducir el mandril para desinfiocar el agregado recientemente colocado y los suelos circundantes.
- 4: Repita los pasos 2 y 3 para construir una columna densa de agregado en elevaciones de 60cm de espesor hasta la superficie del suelo.



Ve el vídeo de sistema de instalación en www.geopier.com

Permite la instalación de las Pilas de Grava Compactada sin perforación y elimina la necesidad de ademe temporal.

