

GRUNDOCRACK

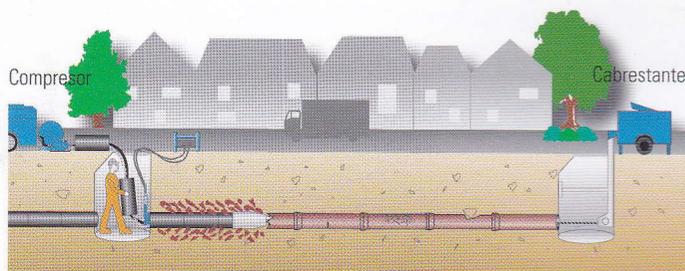


Sustitución de tuberías, dinámico

La tubería vieja es rota con un cabezal de corte, y compactada radialmente en el terreno. Al mismo tiempo se introduce la tubería nueva, del mismo o superior diámetro. La energía de golpe es apoyada para la sustitución de tuberías por un cabrestante.

El método de Berstlining se puede utilizar para la sustitución de tuberías viejas con daños normales como grietas, raíces etc.

El desnivel de la tubería vieja debe poder ser utilizado por la nueva tubería.



El Grundocrack está accionado por aire comprimido. Un cabrestante especial ayuda al proceso del bursting.

Específico

- Renovación de tuberías de presión en el mismo trazado, para tubería vieja hasta DN 1000
- Recomendables en tuberías viejas de materiales frágiles (gres, hormigón, fundición dúctil)
- Para conexiones / curvas se necesita zanjas intermedias
- La profundidad depende del diámetro de la tubería nueva



Antes de la sustitución

No hay que limpiar la tubería vieja de obstáculos y / o raíces, no es necesario un fresado de la tubería o una limpieza con agua a presión.



Después de la renovación:

En calidad, seguridad y vida útil, no tiene comparación con la reparación o el saneado de la tubería vieja. La tubería nueva de PE, PP o PVC-U de un solo tramo o en tubería con soldaduras lisas, son flexibles y se adaptan al trazado antiguo.



Sustituciones < DN 200 son posibles de arqueta a arqueta de 1 m de Ø. El expansor, se saca en la arqueta de llegada, y la máquina, haciendo marcha atrás por dentro de la tubería nueva instalada, hasta la cala de entrada.

Expansor delantero

0

...expansor trasero