

BERSTLINING

Procedeul de reabilitare prin spargere a conductei vechi este destinat reinnoirii conductelor de gaze, apa si apa evacuata fara decopertare



BERSTLINING

Produsul

- Adecvat reinnoirii conductelor de gaze, apa si apa evacuată fara decopertare
- Conducta existenta este sparta si impinsa in mediul sol inconjurator, concomitent fiind introdusa o conducta noua avand diametrul de aceeași dimensiune sau una mai mare

Domeniul de utilizare

- Posibila innoire a conductelor vechi din ceramica, azbociment, fonta cenusie, material sintetic sau beton nearmat precum si a tevilor din otel si din fonta ductila din domeniul de diametre nominale de la Dn 80 pana la Dn 700
- Rezultatul obtinut poate fi echivalat cu o montare de tevi noi

Montajul

Reabilitare prin spargere dinamica:

- O racheta prevazuta cu un cap de largire corespunzator (cap de spargere) este trasa prin conducta care urmeaza a fi reabilitata cu ajutorul unui trolu
- Un piston de percutie sfarama conducta veche si impinge bucatile de cioburi spre mediul sol
- Tragerea concomitenta in interior a tevii noi de transport mediu fluid sau a celei de protectie

Reabilitarea prin spargere statica:

- Impingerea cadrului metalic construit din tije de la o groapa de start pana la groapa de tragere prin conducta care urmeaza a se reabilita
- Montarea sculelor de taiere si a capului de largire
- Suportul ansamblului de spargere actionat hidraulic trage intregul cadru construit din tije impreuna cu teava noua din nou inapoi, concomitent cu largirea tevii existente

Avantaje

- Perturbarea nesemnificativa a traficului rutier si a mediului inconjurator
- Realizarea unei conducte static autoportante echivalente cu una noua
- Posibila si o marire a sectiunii transversale
- Daca este necesar, este posibila si o marire a sectiunii transversale
- Cheltuieli reduse pentru lucrari subterane si durata de executie scurta
→ costuri totale reduse

