

Minipiloți armați injectați

Reinforced-Grouted Minipiles



Züblin România execută minipiloți în orice categorie de teren, coeziv-necoziv, deasupra sau sub nivelul hidrostatic, la orice înclinare inclusiv sub orizontală.

Se utilizează diverse sisteme de săpare, rotativ și/sau percutant, "în uscat" sau cu orice fluid de foraj. Injecțiile cu suspensii pe bază de ciment sau de alte materiale, executate la diferite presiuni, permit crearea unor bulbi multipli de ancoraj, care măresc capacitatea lor portantă.

Züblin Romania executes minipiles at any inclination including horizontally in all category of soils, cohesive or not, upon or beneath the water table.

We use different systems of boring rotary and/or percussive ones, "dry" or using any type of drilling fluids. Cement or other materials grouting carried out at different pressures, produce multiple anchoring roots able to increase their bearing capacity.



MINIPILOȚII SUNT RECOMANDABILI PENTRU:

- fundări indirecte la poduri și ziduri de sprijin;
- consolidări ale terenurilor slabe;
- stabilizări și preveniri ale alunecărilor de teren;
- ancorarea zidurilor de sprijin;
- lucrări de consolidare în spații înguste;
- reabilitări de construcții și fundații;
- crearea de incinte etanșe în pământuri permeabile.



REINFORCED-GROUTED MINIPILES ARE ADEQUATED FOR:

- *indirect foundation of bridges and retaining walls;*
- *weak soil consolidation;*
- *landslides prevention and stopping;*
- *anchorage of the retaining walls;*
- *consolidation works in narrow areas;*
- *building and infrastructures rehabilitations;*
- *watertight enclosure areas into pervious grounds.*

