



Pentru realizarea unor elemente structurale de transmitere în adâncime a încărcărilor aduse de construcții, Züblin România execută frecvent toate tipurile de piloți de diametru mare ($\varnothing=400\div 1500$ mm), în fiecare amplasament aplicând tehnologiile cele mai potrivite.

Asigurăm o calitate ireproșabilă atât operațiunilor de forare cât și celor de armare și betonare. Îmbunătățirea legăturii dintre corpul piloților și terenul înconjurător se face de regulă prin injectarea bazei acestora cu suspensii de ciment prin intermediul tobelor de injecție. Controlul calității se efectuează prin teste sonice și/sau carotaje integrale.

Applying adequate technologies to every site Züblin România frequently executes all types of large diameter piles ($\varnothing = 400\div 1500$ mm) as structural elements to transfer into the deep soil the load induced by constructions.

We insure an ipeccable quality of the boring operations an also of the reinforcing and concreting ones. The improvement of the contact between pile body and surrounding soil is usually realized by bottom pile grouting using grouting drums.

The pile quality verification is made by sonic tests and/or integral coring.





UTILIZAREA PILOTELOR DE DIAMETRU MARE PERMITE:

- fundarea indirectă de adâncime pentru poduri, ziduri de sprijin și construcții civile;
- susținerea excavațiilor adânci pentru construcții;
- stabilizarea alunecărilor active de teren;
- realizarea de pereți etanși îngropați;
- fundarea platformelor fixe de foraj marin;
- combaterea-prevenirea eroziunilor cheiurilor și malurilor.

UTILIZATION OF THE LARGE DIAMETER PILES PERMITS:

- indirectly deep foundation for bridges, retaining walls and civil buildings;
- supporting the deep excavations for constructions;
- active landslides prevention and stopping;
- carrying out the watertight underground walls;
- deep foundation of the offshore stable platforms;
- erosion prevention and stopping of the river banks and quays.



ZÜBLIN

Str. Domnița Ruxandra nr. 12, sector 2, București, România
Tel: +40-21-212.08.89, +40-21-212.08.91, +40-372-75.30.03, Fax: +40-21-210.57.47
E-mail: office@zublin.ro, Web page: www.zublin.ro

ZÜBLIN SPEZIALTIEFBAU GmbH, STUTTGART, GERMANY