



Diaľnica D1, Pražský okruh SOKP 512, Vestec, Česká Republika

Poloha: Vestec
Aplikácia: vertikálne drény
Termín realizácie: Júl 2009
Použité materiály: Mebradrain MD 7007
Úsek: SOKP 512
Množstvo: 67 532 bm
Aplikačná hĺbka: 5,0 m
Aplikačný raster: trojuholníkový 1,20m
1,85m; 2,10m
Projektant: Pragoprojekt, a.s.,
Praha
Investor: Ředitelství silnic a dálnic
Objednávateľ: Metrostav, a.s.

Realizátor drenážneho systému:

Cofra-Chemia s.r.o.



Urýchlenie výstavby diaľničného okruhu v Prahe, prepojenie diaľnice D1 a diaľnicou D5, si na niektorých úsekoch vyžaduje použitie bezpečných a rýchlych technológií pre urýchlenie výstavby.

Za účelom urýchlenia konsolidácie a zvýšenia stability podložia zemného telesa pri prechodovej oblasti, spoločnosť Cofra-Chemia, s.r.o. vybudovala drenážny systém použitím prefabrikovaných vertikálnych drénov. Jednalo sa o aplikáciu prefabrikovaných vertikálnych drénov MD 7007. Hĺbka inštalácie bola 5,0m v trojuholníkovom rasteri 1,20m; 1,85m a 2,10m.

Inštalácia je zabezpečená pomocou špeciálnej hydraulickéj hlavice umiestnenej na pásovom rýpadle. Drény sú inštalované do podložia statickým zatlačením ocelevej pažnice obdĺžnikového tvaru.

Celkový priemerný denný výkon bol cca 6000 bm.

COFRA - CHEMIA, s.r.o.

Zadunajská cesta 10, 851 01 Bratislava

tel: 02/6353 0861, fax: 02/6345 4092

<http://www.cofra.sk>, e-mail: cofra@cofra.sk



Design & Construction