



Diaľnica D3, Tábor - Veselí nad Lužnicí, Česká Republika

Poloha:	Veselí nad Lužnicí
Aplikácia:	vertikálne drény
Termín realizácie:	Máj 2010
Použité materiály:	Mebradrain MD 7007
Úsek:	SO 308b, Most přes Lužnici
Množstvo:	17 830 bm
Aplikačná hĺbka:	21,0 m
Aplikačný raster:	trojuholníkový 1,11m; 1,62m
Projektant:	Pragoprojekt, a.s., Praha
Investor:	Ředitelství silnic a dálnic
Objednávateľ:	Strabag, a.s. České Budějovice
Realizátor drenážneho systému:	Cofra-Chemia s.r.o.



Pokračovanie výstavby diaľničného systému v Českej Republike smerom od Prahy po rakúsku hranicu si vyžaduje v miestach aluviálnych nív použitie bezpečných a rýchlych technológií pre úrychlenie 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 21,0m v trojuholníkovom rastru 1,11m a 1,62m.

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

Celkový priemerný denný výkon bol cca 8000 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