



Diaľnica D1 Brno - Kroměříž - Lipník nad Bečvou, stavba 0134.1 Mořice - Kojetín, II. Etapa

Poloha: Mořice - Kojetín
Aplikácia: vertikálne drény
Termín realizácie: Júl - August 2007
Použité materiály: Mebradrain MD 7007
Projektant: HBH Projekt spol. s.r.o.Brno
Investor: Ředitelství Silnic a Dálnic ČR
Objednávateľ: SDRUŽENÍ D1
- Skanska DS a.s.
- SSŽ a.s.
- Dálniční Stavby Praha
Dodávateľ drenážneho systému:
Cofra-Chemia s.r.o.

Technické údaje

Úsek: C 101.2 D1 - km 52,848 - 52,915
- km 53,694 - 53,837
- km 55,887 - 56,039

Aplikačná hĺbka: 6, 7, 9 m

Množstvo: 61.563,25 bm



Pokračovanie diaľnice D1 zo smeru Brno - Kroměříž - Lipník nad Bečvou je dôležitou vetvou novej diaľničnej siete v Českej republike. V rámci úseku C 101.2 D1 Mořice - Kojetín boli v rámci sanačných prác inštalované prefabrikované vertikálne drény Mebradrain.

Prefabrikované vertikálne drény slúžia na urýchlenie konsolidácie podložia pod násypmi a prechodovými oblasťami mostných objektov. Na predmetných úsekoch C 101.2 D1 si prechodové oblasti pod mostnými objektami vyžadovali inštaláciu celkovo 61 563,25 bm geodrérov s aplikačnou hĺbkou 6, 7 a 9 m. Jednalo sa o aplikáciu prefabrikovaných vertikálnych drénov Mebradrain MD 7007 v aplikačnom rastri 1,4 a 2,2 m. Pre požadovanú inštalačnú hĺbku bol vyvinutý penetračný tlak 40 ton.

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