



Diaľnica D47, stavba 4704 Lipník nad Bečvou-Bělotín

Poloha: Lipník nad Bečvou-Bělotín
Aplikácia: vertikálne drény
Termín realizácie: október - december 2005
Použité materiály: Mebradrain MD 7007
Projektant: Združenie SHB a.s.-
- SUDOP Praha a.s.
Investor: ŘSD ČR, závod Brno
Objednávateľ: združenie Skanska a.s.-
- Strabag a.s.-
- Dálniční stavby Praha a.s.
Dodávateľ
drenážneho systému: Cofra-Chemia s.r.o.

Technické údaje

Úsek: km 90,700 - 95,450
km 103,250 - 105,900
Aplikačná hĺbka: 10 m
Množstvo: 384.741,43 bm



Diaľnica D47 v Českej republike vedie od Lipníka nad Bečvou cez Ostravu na česko - poľské štátne hranice. Diaľnica je súčasťou vetvy VI.B multimodálneho koridoru Transeurópskej siete TEN a pripája Ostravu na českú diaľničnú sieť. V rámci úseku Lipník nad Bečvou - Bělotín, stavby 4704 došlo k inštalácii vertikálnych prefabrikovaných geodrénov.

Vertikálne drény slúžia na urýchlenie konsolidácie podložia pod násypmi a prechodovými oblasťami mostných objektov. Na stavbe 4704 bolo inštalovaných celkovo 384 742 bm geodrénov v rôznych úsekoch, v závislosti na podložných pomeroch a dôležitosti konštrukcií. Jednalo sa o aplikáciu prefabrikovaných vertikálnych drénov Mebradrain MD 7007. Pre požadovanú inštaláciu hĺbku 10 m bol vyvinutý penetračný tlak 15 až 45 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