



ODVODNĚNÍ MOSTŮ, MORAVSKÉ BUDĚJOVICE

PP MASTER SN 8



Název stavby: silnice 1/38 Moravské Budějovice
obchvat SO 201, 204, 205

Lokalita: Moravské Budějovice

Projekce: DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA spol. s r. o.

Zhotovitel stavby: STRABAG a. s.

Zhotovitel odvodnění: TSMONT CZ s. r. o.

Celkové náklady na odvodnění: 150 000 Kč

Investor: ŘSD

Použitý materiál: PP MASTER SN 8

Průměr a délka potrubí: DN 100 - 150, cca 60 m

Termín realizace: červenec 2010

ODVODNĚNÍ MOSTŮ MORAVSKÉ BUDĚJOVICE

TSMONT CZ

Správné a dlouhodobě funkční odvodnění je důležitým předpokladem pro dlouhou životnost každého mostu. Ministerstvo dopravy v TP 107 jednoznačně stanovuje požadavky na stavební materiály, které mohou být při stavbě mostů použity.

Plasty, především **polyetylén** a **polypropylén** jsou pro odvodnění v mnoha ohledech jedinečné – jsou lehké, trvanlivé, odolné vůči zvýšeným teplotám i mrazu a ani při zamrznutí obsahu se neroztrhnou; jsou extrémně odolné proti abrazi vodou unášenými splaveninami z vozovky. Nekorodují (odolnost C5-M dle ČSN EN 12 944-2), odolávají ropným produktům i rozmrazovacím látkám, jsou resistentní k působení bludných proudů. V podobě trubek a tvarovek nabízí dobrý estetický dojem, velmi rychlou montáž i operativní výměnu, přitom nelákají ke zcizení a zpeněžení ve sběrně. Mají jedinou nechtěnou vlastnost - bez příslušné stabilizace nejsou vhodné pro dlouhodobé použití ve venkovním prostoru.

PP MASTER, špičkové třívrstvé potrubí z polypropylénu je doposud jediným produktem, jehož kvalita je dovedena k dokonalosti **UV stabilizací povrchové vrstvy**. Proto lze PP MASTER použít i pro venkovní aplikace bez obav o životnost. Kvůli možné přítomnosti ropných látek je nutno volit těsnicí kroužky v olejivzdorném provedení.

PP MASTER SN 8 byl v roce 2010 použit firmou TSMONT CZ na třech mostech v Moravských Budějovicích. Dokonalé potrubí a perfektní montáž dávají záruku, že mosty budou dlouho a spolehlivě sloužit.



Nová konstrukce hrdla

PIPELIFE

Pipelife Czech s. r. o.
Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice
tel.: 577 111 213, fax: 577 111 227
e-mail: pipelife@pipelife.cz
www.pipelife.cz

