



SIKA AT WORK

Vratná smyčka Pisárky, Brno

Pružné upevnění kolejnic na pevné jízdní dráze vratné smyčky

STAVÍME NA DŮVĚŘE



POŽADAVKY

Vratná smyčka Pisárky je situována v dopravním uzlu Lipová a navazuje na již dříve provedené modernizaci nejstarší tramvajové vozovny v Brně. Účelem vratné smyčky je zajistit zjednodušení každodenní výpravy tramvají, snížení počtu najetých „prázdných“ kilometrů, úspora energie, a navíc do budoucna bude zajišťovat snazší odbavení návštěvníků multifunkční haly.

Záměrem investora bylo zajistit maximální útlum vibrací přecházející do železobetonové konstrukce vratné smyčky a tím prodloužit její životnost.

Foto na úvodní straně: Dopravní podnik města Brna a.s.



ŘEŠENÍ SIKA



Systém Sika® Icosit® KC:

Výhodou řešení Sika® Icosit® KC byla flexibilita výšky materiálu pod podkladnicemi a rychlost aplikace. Vzhledem k malému poloměru oblouku byla zvolena zálivka s vyššími pevnostmi Shore A a upevnění na 4 kotvy (tím bylo dosaženo maximální bezpečnosti). Pro upevnění kolejnic byl využit kompletní sortiment výrobků řady Sika® Icosit® KC a materiálu pro upevnění kotev Sika AnchorFix®-3030.

Řešení je funkční, estetické, rychlé a téměř bezúdržbové.



Sika® Icosit® KC 330 Primer – primer pro zvýšení adheze zálivky k podkladu

Sika® Icosit® KC 340/7 – 2komponentní materiál na bázi PU pro podlévání podkladnic, tlumí hluk a vibrace, má elektroizolační vlastnosti

Sika Anchorfix®-3030 – 2komponentní chemická kotva s atestem pro fixaci kotev.



Děkujeme všem našim partnerům za spolupráci!

Foto: Dopravní podnik města Brna a.s.

Investor: Dopravní podnik města Brna a.s.

Projektant: KOLEJCONSULT & servis, spol. s r.o.

Dodavatel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.
Před použitím prostudujte aktuální technický a bezpečnostní list
výrobku. Tyto dokumenty naleznete na www.sika.cz.



SIKA CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
624 00 Brno
Česká republika

Kontakt
Tel.: +420 546 422 464
Fax: +420 546 422 400
www.sika.cz

STAVÍME NA DŮVĚŘE

