



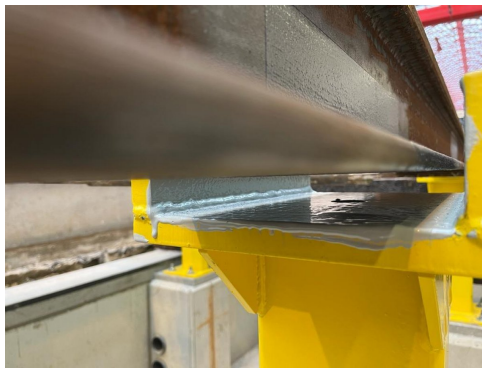
SIKA AT WORK

Oprava montážního kanálu v hale č.6, vozovna Liberec

Bezkontaktní upevnění kolejnic pro haly a montážní jámy

STAVÍME NA DŮVĚŘE





POŽADAVKY:

Záměrem projektu bylo provedení upevnění kolejnic na ocelové stojiny bezkotevně a tak, aby byl zajištěn elektroizolační odpor kolejnice. Záměrem investora bylo maximální zpřístupnění tramvajových souprav pro opravy a údržbu. Součástí byla i oprava podlah, kde byl použit robustní podlahový systém.

SUBJEKTY:

Investor: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a. s

Aplikátor: Hans Wendel CZ

Projektant: V-con s.r.o.

POUŽITÉ PRODUKTY:

- Icosit KC 340/7 – zalití kolejnice na ocelové stojině do U-žlábků (přes patu kolejnice),
- Sikadur-32+ – primer kolejnic,
- SikaCor-299 Airles – primer ocelového žlábků,
- Sika anchorfix-3030 – chemická kotva pro ukotvení závitových tyčí,
- SikaGrout-800 podlití paty ocelové stojiny,
- Podlahový systém Sikafloor Multiflex PB-32

ŘEŠENÍ:

Na základě požadavku investora a spolupráce mezi zainteresovanými stranami vznikl unikátní systém bezkotevního upevnění kolejnic pro servisní haly a montážní jámy. Systém sestává z ocelového sloupku, který je zakončen žlábkem ve tvaru „U“. Kolejnice jsou ke žlábkům přichyceny materiálem Icosit KC. Icositem KC byla jednak podlita pata kolejnice a současně pata kolejnice přelita do výšky kořene stojiny. **Jedinečnost systému spočívá v jednoduchosti ustavení kolejnice, rychlosti aplikace a uvedení do provozu.** Oproti tradičně používanému řešení není nutné provádět navaření podkladnic na ocelové sloupky (podkladnice byly ze skladby zcela vyřazeny). Díky tomu je konstrukce vzdušná s dostatkem místa pro pracovníky provozu a kolejnice sama o sobě není vodivě spojena s ocelovými sloupky. V místech upevňovacích bodů je Icosit KC, který má vynikající elektroizolační vlastnosti.

V rámci prováděné rekonstrukce byla provedena i oprava podlahy. Vzhledem k namáhání podlahy a požadavku na její protiskluznost byl zvolen robustní podlahový systém Sikafloor Multiflex PB-32.

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

