

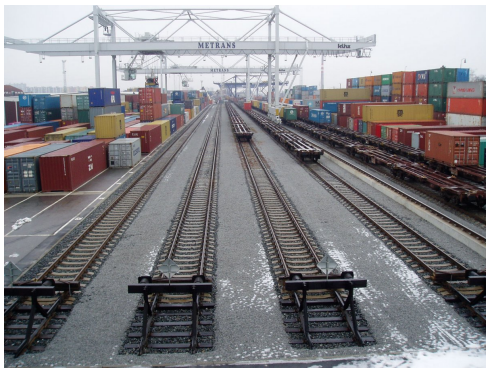


# SIKA AT WORK

Použití PU zálivky Sika Icosit pro opravu podlití podkladnic portálového jeřábu

PU zálivky Sika





Hlavní terminál Metrans v Praze má 3 portálové jeřáby. Stávající jeřábová dráha byla provedena s diskrétními upevňovacími body podlitými cementovou maltou. Po několika letech provozu došlo vlivem dynamického zatížení k destrukci cementové malty. Jedná se o rekonstrukci spočívající ve výměně stávající cementové malty za PU zálivku – speciálně určenou pro portálové jeřáby s očekávaným vysokým zatížením – Icosit KC 330/10.

Investor: Metrans a.s.

Realizační firma: Tesan spol. s r.o.

#### POŽADAVKY NA PROJEKT

V letech 2019–2020 proběhla rekonstrukce uložení kolejí portálového jeřábu. Během tohoto období bylo vyměněno téměř 400 kusů podkladnicových uložení. Požadavky investora byly zaměřeny na dlouhou životnost opravené dráhy spolu se zkrácením opravných prací. Výměna poškozených cementových zálivek probíhala po etapách s cílem snížit provozní omezení portálových jeřábů. Rychlý návrat do provozu byl možný díky krátké době vytvrzení materiálu Icosit KC 330/10. Na podkladnicovém uložení provedeným s použitím Icositu KC 330/10 nebylo doposud pozorováno žádné poškození.

#### ŘEŠENÍ SIKA

Icosit KC 330 Primer – 1 komponentní, PU materiál používaný jako prostředek ke zvýšení přilnavosti.

Icosit KC 330/10 – 2 komponentní PU malta, určená jako vibrace pohlcující, nosná, pružná zálivka pro podkladnicové, nebo kontinuální uložení kolejí, kde se jedná o obzvláště vysoké zatížení kol.

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.  
Před použitím prostudujte aktuální technický a bezpečnostní list výrobku. Tyto dokumenty naleznete na [www.sika.cz](http://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](http://www.sika.cz)

STAVÍME NA DŮVĚŘE

