



# SIKA AT WORK

## PJEŠAČKO - BICIKLISTIČKI MOST ZABOK

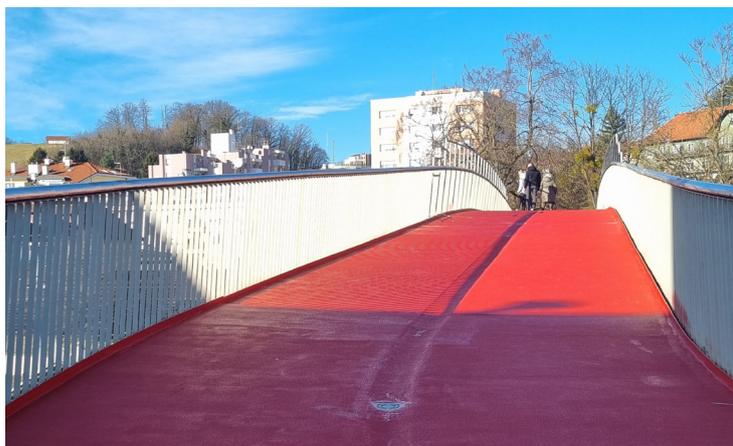
SIKA RJEŠENJA ZA BETONSKU POVRŠINU MOSTA

BUILDING TRUST



# PJEŠAČKO - BICIKLISTIČKI MOST ZABOK

## SIKA RJEŠENJA ZA BETONSKU POVRŠINU MOSTA



### OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Početkom ove godine dovršen je i pušten u promet novi pješačko - biciklistički most u Zaboku koji spaja ulicu Matije Gupca i Ksavera Šandora Gjalskog u samom centru grada. Most prelazi i preko željezničke pruge pa tako povezuje i dijelove grada koje je ona razdvojila. Također, riječ je o najzahtjevnijoj dionici projekta biciklističke staze BRZO koja povezuje Zabok i Oroslavje preko rijeke Krapine.

Most je izgrađen od dva betonska upornjaka i šest čeličnih stupova, a svaka od dvije biciklističke trake široka je dva metra. Dugačak je 360 metara i prelazi preko prometnica i pruge na visini od 7 i pol metara. Most je projektirao AMG Studio u suradnji s Građevinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, a prilikom realizacije projekta i izvedbe kolnog/gaznog sloja mosta, svoje rješenja ponudila je Sika Croatia. Radovi su izvedeni u suradnji s Ciglenica d.o.o.

Primjenjuju se naši opći uvjeti prodaje.  
Prije upotrebe proučite najnoviji Tehnički i Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

**Sika Croatia d.o.o.**  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko-Zagreb  
Hrvatska

**Kontakt**  
Tel +385 1 6594 240  
Fax +385 1 6594 241  
hrv.sika.com

### SIKA RJEŠENJA

Na betonskoj površini mosta kao temeljni premaz korišten je **Sikafloor®-150**, dvokomponentni epoksidni proizvod niskog viskoziteta. Riječ je o premazu izvrsne prionjivosti namijenjenom upravo za ugradnju prije epoksi ili poliuretanskih podova.

U sljedećem koraku radova na površinu mosta u kombinaciji s kvarcnim pijeskom nanesen je **SikaCor® Elastomastic TF**, epoksidno-poliuretanska tekuća plastika bez otapala za izradu čvrstih elastičnih i mehanički otpornih premaza na čeliku i betonu.

Kao završni sloj primjenjen je **Sikafloor®-390 N** u crvenoj boji, epoksidna smola u boji za premošćivanje pukotina na podnim ili pak zidnim površinama Omogućava izdržljivu, kemijski i mehanički otpornu te protukliznu površinu. Na pojedinim je pozicijama, ovisno o potrebama, korišten i **Ugušivač T**.

### SUDIONICI PROJEKTA

**Investitor:** Grad Zabok  
**Izvođač:** Ciglenica d.o.o., Zaprešić  
**Projektant:** AMG Studio u suradnji s Građevinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu  
**Sika koordinatori:** Dražen Grgec, Mladen Šarić

**BUILDING TRUST**

