



Sika Rešenja

Za betonske elemente

- Sika Viscocrete 3077 i
- Sika Viscocrete 5380
- Plastiment 20 R

Ostali proizvodi

- Anchorfix-2
- Sikadur 31 Rapid
- Sika Injection 451
- Sika Top Armatec 110 EpoCem
- Sika MonoTop-610
- Sika MonoTop 910 N
- Sika MonoTop 620
- Sika MonoTop 412 N
- Sika Refit
- Sika Grout-212
- Sika Grout -318
- Antisol S
- Separol EP
- Separol N
- Plastiment 20R
- Sika Aer
- Sika Betonloser
- Colma Reiniger



Sika u akciji!

Glavni izvođač radova, austrijska kompanija “Alpine” je za potrebe radova na mostu instalirala svoju fabriku betona, na kojoj će biti proizvedena preostala količina, od ukupnih 65 hiljada kubnih metara betona, koliko je projektom predviđeno.

Najčešće korišćene klase betona su C45 i C50, sa adekvatnim klasama otpornosti na vodopropusnost i mraz i so.

Inovativne tehnologije i globalno iskustvo kompanije “Sika” doprinose uspešnom završetku ovog važnog projekta.

Sika Srbija
Autoput za Novi Sad 244b
11273 Zemun-Batajnica
Tel. +381 11 377 43 37
Fax. +381 11 377 47 31
www.sika.co.rs



Most preko Dunava kod Beške

Innovation & since
Consistency | 1910

Najduži most u izgradnji u Evropi



Most preko Dunava kod Beške

Novi Most preko Dunava kod Beške, koji se nalazi na severnom kraku Koridora 10, između Beograda i Novog Sada predstavlja deo kompletnog auto-puta E-75. Ovaj most će biti identičan već postojećem mostu, imaće četiri kolovozne trake. Sa dužinom od 2,213 km biće najduži most u Srbiji.

Reč je o izuzetno složenoj inženjerskoj konstrukciji i veoma zahtevnom poslu, koji bi trebalo da bude završen do kraja 2011. godine.

| 540 m dužine:60+105+210+105+60 | | | | |
|---|-----------------------|--------------|----------------------|---------|
| Noseća konstrukcija: uravnotežena slobodna konzola - dva para klizne oplata | | | | |
| Element | Beton, m ³ | Armatura, kg | Prednapr. element, m | |
| 3.232 m šipova | 3.655 | 440.350 | - | |
| 4 nagl.grede | 2.415 | 500.100 | - | |
| 4 stuba | 3.125 | 634.000 | - | |
| 5 raspona | 10.415 | 1.772.000 | | 531.585 |

| 180 m dužine: 33 raspona od 45 m | | | | |
|---|-----------------------|--------------|----------------------|---------|
| Glavni nosač: 4 Raspona: Laka skela 29 raspona:Sistem pokretnih skela | | | | |
| Konzola-Klizna oplata | | | | |
| Element | Beton, m ³ | Armatura, kg | Prednapr. element, m | |
| 6.668 m šipova | 7.540 | 65.500 | - | |
| 34 nagl.greda | 5.100 | 967.800 | - | |
| 34 stuba | 5.000 | 1.063.550 | - | |
| 33 raspona | 14.100 | 2.424.4500 | | 324.900 |

| 180 m dužine: 4 raspona od 45 m | | | | |
|--|-----------------------|--------------|----------------------|--------|
| Noseća konstrukcija, rasponi - teška skela | | | | |
| Element | Beton, m ³ | Armatura, kg | Prednapr. element, m | |
| 3.785 m šipova | 4.285 | 593.350 | - | |
| 7 nagl.grede | 1.280 | 225.800 | - | |
| 5 stubova | 970 | 169.950 | - | |
| 4 raspona | 1.710 | 304.700 | | 47.800 |