

sikla

siaqua



*Odvodnja oborinskih
voda na mostovnim
konstrukcijama*

*sistem
»siaqua«*



Ni na mostovima voda nije poželjna

Odvodnja oborinskih voda sa mostova, vijadukta, nadvožnjaka potrebna je iz više razloga:

- Sigurnosti u prometu
- Očuvanja gređevne konstrukcije
- Ekologije

Na mostovnim konstrukcijama nikako se ne smije zadržavati voda. Zadrževanje vode ili neadekvatno odvođenje iste uzrokuje nesigurnost u prometu kroz pojavu aquaplaning efekta, vodenog klina te u zimskim uvjetima pojmom poledice koja je izraženija na mostovima no na ostalim dijelovima cestovnih konstrukcijama.

Zadrževanje vode nije pogubno samo za sigurnost prometa već šteti i samoj građevnoj konstrukciji, zato se treba posvetiti velika pažnja odvodnji oborinskih voda sa mostova pri projektiranju istih.

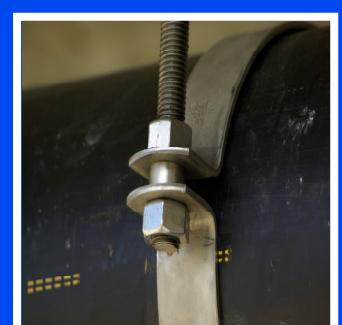
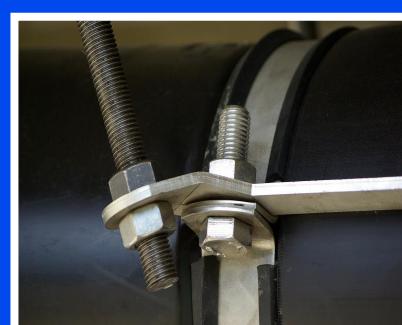
Odvodnju oborinskih voda je potrebno predvidjeti već u fazi projektiranja mostova

Sistemi za odvodnju oborinskih voda na mostovnim konstrukcijama sastavni su dio istih te moraju udovoljavati strogim tehničkim zahtjevima i pravilima struke.

Ovješenje cjevovoda za odvodnju mora biti izvedeno tako da se opterećenja istog sigurno prenesu na ovjesne pričvršne elemente te osigura brza i unčikovita odvodnja oborinskih voda. Uz navedeno, odvodni sistem mora ispunjavati kriterije jednostavnog održavanja i lakog pristupa, brže montaže, kao i estetske kriterije. Kompletan sistem odvodnje mora biti izведен uz moguću kontroliranu odvodnju opasnih izljevnih tekućina koje je moguće sigurno sakupiti i odstraniti prije no što se izliju u okoliš.

»Siaqua« novi sistem odvodnje oborinskih voda i sistem konzoliranja cjevovoda na mostovnim konstrukcijama

Dosadašnja uobičajena situacija bila je odvodnja oborinskih voda željeznim cjevima, no od sada na hrvatskom tržištu postoji i novi sistem odvodnje oborinskih voda »siaqua« koji temelji na PE-HD cjevima, već dugo vremena priznatom i etabliranom sistemu na europskom tržištu. Uz sisteme odvodnje nudimo i sisteme za konzoliranje cjevovoda svih medija u nehradajućem čeliku A4 kvalitete, ili vruće cinčanoj izvedbi.





Odlučujuće sistemske prednosti »siaqua« sistema

- mala težina sistema po dužnom m
- brza i sigurna montaža sistema
- duga životna doba sistema, bez korozije
- odpornost na UV zrake
- nije potrebna dodatna površinska zaštita
- cijevi se lako režu i dimenzioniraju na samom mjestu montaže
- garancija 50 godina
- jeftinija ukupna cijena sistema, zbog niže nabavne cijene materijala, kao i manjeg broja potrebnih radnih sati za montažu
- odpornost na agresivne medije
- mogućnost istezanja i gibanja cjevovoda zajedno sa mostovnom konstrukcijom
kompletan ovjesno pričvršni materijal je od nehrđajućeg čelika A4 kvalitete
- mogućnost sidrenja, ili predbetoniranja montažne šine



Individualna rješenja uz najnoviju tehnologiju

»Siaqua« filozofija ne slijedi krute koncepte proizvodnih rješenja. Sve značajne komponente sistema usklađuju se individualno prema projektnom zadatku i zahtjevima istog. Tehnički, ekonomski te ekološki aspekti pri tome se u potpunosti poštuju, kao i kvaliteta upotrebljenih proizvoda i materijala.

»Siaqua« sistemska rješenja zbog toga udovoljavaju zahtjevima najnovijih zahtjevima najnovijih uporabnih tehnologija, koja vode do tehnički savršenih i gospodarski prihvatljivih rješenja.

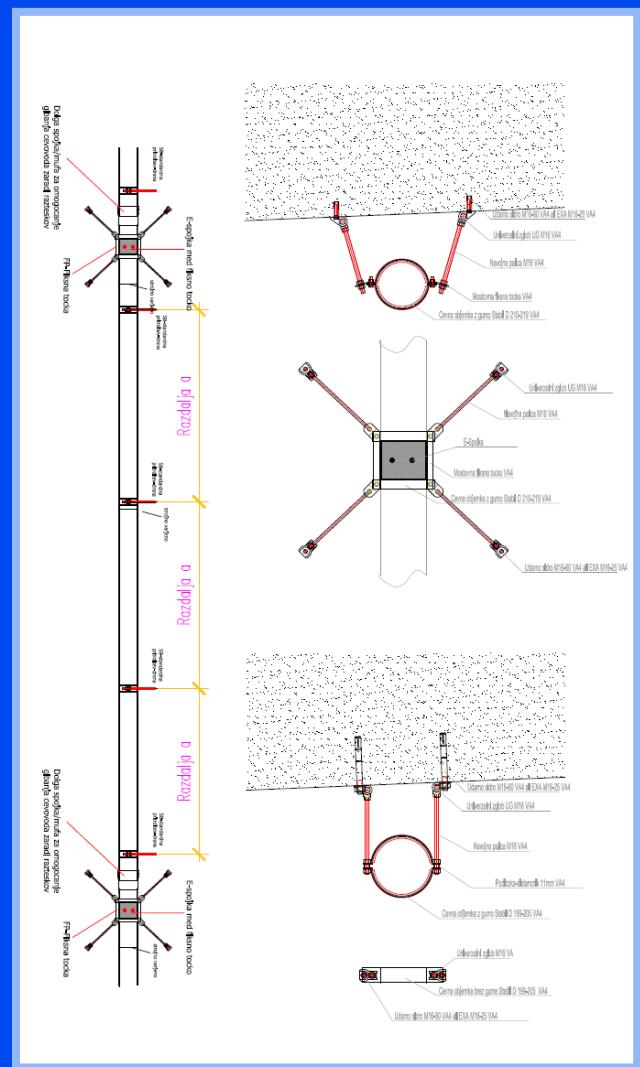


»siaqua« odvodnja oborinskih voda na mostovnim konstrukcijama

Sistem »siaqua« odvodnje oborinskih voda na mostovnim konstrukcijama obuhvaća kompletну tehničku i servisnu podršku za izvedbu i projektiranje istog, pri čemu se dokumentira:

- cjelokupna specifikacija materijala
- stručan nadzor nad izvedbom sistema
- izvedbeni projekt u AutoCad-u, datalji cjevovoda i ovjesnog pričvrstnog materijala
- potrebne upute za pregled, čišćenje te održavanje pregled i garancija sistema

Projektiranje sistema te specifikaciju potrebine opreme izvode Sikla kompetentni djelatnici, što jamči funkcionalnost sistema. Sikla tehnička podrška je u potpunosti na raspolaganju kako pri projektiranju tako i kod same izvedbe sistema. Svojim velikim iskustvom stečenim kroz realizaciju različitih projektata stojimo Vam i na raspolaganju glede pričvrste tehnike, pri pričvršćivanju različite tehničke opreme u opremanju zgrada.



Zastupstvo i distribucija za RH:

sikla d.o.o.

Prekmurske čete 74
9232 Črenšovci
Tel: 00386-2-573-58-62
Fax: 00386-2-573-58-72

Tehnični oddelek
Tel: 00386-2-573-58-66
Email: info@sikla.si
www.sikla.si

Tel: 00386-2-573-58-66
Fax: 00386-2-573-52-11
Email: info@JANSik.si
www.JANSik.si