

# Integrirana hidroizolacija

## Sika® sistemi i koncepti



## Construction



# Integrirana Hidroizolacija

## Sika® sistemi i koncepti

**Sika Croatia d.o.o.**  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko-Zagreb  
Hrvatska  
Tel: +385 (0)1 6594 240  
Fax: +385 (0)1 6594 241  
[www.sika-croatia.hr](http://www.sika-croatia.hr)



Our most current General Sales Conditions shall apply. Please consult the Product Data Sheet prior to any use and processing.



## Podzemne građevine



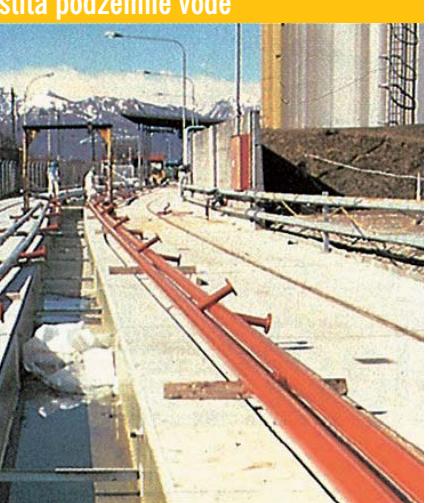
## Tankovi za čistu vodu



## Tuneli



## Zalihe goriva/ Zaštita podzemne vode



# Sika® Inovativne tehnologije

## Vodonepropusni beton i brtvenje spojeva sa Sika PVC brtvama

Sika se kroz mnoga godina pokazala uspješnom pri kompleksnom hidroizoliranju i ostalim betonskim operacijama. Iza imena Sika® ViscoCrete® nalazi se tehnoški i ekonomski optimaliziran beton.

Sika® Waterbars,  
Sika® Injectoflex-System, SikaSwell® ili  
Sikadur®-Combiflex®-System pružaju širok izbor za primjenu točnih i praktičnih brtvila za svaki spoj.

## Cementne žbuke

Krute hidroizolacije podzemnih dijelova građevina u smislu sanacija i novih konstrukcija sa SikaTop® Seal-107, dvokomponentni hidroizolacijski mort na bazi cementa.

## Injektiranje

Rješenja za stabilizaciju tla raznih vrsta: injektiranje i polaganje dvoslojnim membranama.



# Integrirana hidroizolacija – Sika® sistemi

## Iskustvo

Osnovana 1910., Sika je radila gotovo jedno stoljeće na unapređenju učinkovitosti i kvalitete betona. Ovo je činjenica koja vam jamči prisustvo pouzdanog i iskusnog partnera na vašoj strani. Za dizajniranje i konstrukciju hidroizoliranog prizemlja/podruma za zidare na Alpama (Jungfrauhoch) na 3500m nadmorske visine, ili pak usred pustinje na +45° C, Sika ne vidi problem, primjenjujući tako prava rješenja za sva okruženja i strukturne uvjete.

## Globalna prisutnost

Prisutnost u cijelom svijetu, zajedno sa našim podružnicama, omogućuje nam da bolje razumijemo vaš način poslovanja kao i vaše zahtjeve, bez obzira gdje se nalazili. Sika vam jamči transfer najnovijih (posljednjih) razvojnih rješenja i tehnologije na vaše projekte.

## Partnerstvo

Ni najbolji visokotehnološki proizvodi ne mogu biti uspješni i ispuniti očekivanja, ako ne mogu biti jednostavno primjenjeni od strane dobavljača ili ako njihov radni učinak nije prije provjeren ili definiran. Sika proizvodi su proizvedeni na takav način da omogućavaju praktičnu primjenu i usaglašavanje sa tehničkim potrebama vašeg poslovanja.

## Široki raspon sistemskih rješenja

Sika je iskusna i kompetentna kako kod primjene krutih, tako i fleksibilnih hidroizolacijsko-tehnoloških rješenja. Budući da svako od tih rješenja ima određene prednosti, ali i ograničenja, potrebna je pomna selekcija i primjena da bi zadovoljila individualne planove izvedbe. Razrađeni su sistemi za svaki projekt od jednostavnih podzemnih temelja, prakirališta za aute gdje se pojavljuje samo procjedna voda do raznih

## Postojanost

U našim Sika tehnoškim centrima diljem svijeta, ali i u nezavisnim institutima konstantno provodimo testiranja i analize hidroizolacijskih sustava i problemskih situacija, što nam omogućava postojanost naših sistema i proizvoda.

## Sintetičke membrane

Sikaplan® WP/WT Visoko fleksibilne jednoslojne hidroizolacijske membrane štite konstrukciju od vlage, prodiranja vode i podzemnih voda pod hidrostatskim tlakom. «Sustav kazeta» sa Sika PVC brtvama, kombiniran sa injekcionim pakirima omogućuje kontrolu i popravak u bilo kojem trenutku.

## Tekuća membrane/ Bitumenski premazi

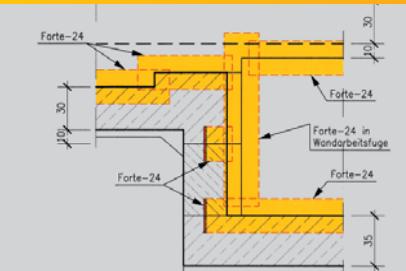
Tekuća hidroizolacijska membrana Sikalastic®-821, dvokomponentni poliuretanski premaz kao hidroizolacija na vertikalnim i horizontalnim površinama. Zaštiti premaz na bazi bitumena Sika® Igoflex®, polimerom-modificirana bitumenska emulzija.

## Novi Sika® proizvodi

- Sikaplan® WT (Sarnafil MC/MP/TG)
- Sika® Dilatec®
- Sustini injektiranja:  
Sika® Injectoflex-System,  
Sika® Injection,  
Sika® InjectoCem, itd.

# Sika® Hidroizolacijski sistemi

## Tehnička podrška



■ Sika podržava i podupire građevinarje i izvođače

## Vodonepropusni beton i brtvljenje spojeva



■ Zahtjeva visoki standard tehnologije ugradnje betona

## Injektiranje



■ Rješenja za stabilizaciju tla raznih vrsta (od stijene do betona)

## Sintetičke membrane



■ Slobodno položene polimerne membrane u kombinaciji sa PVC brtvama

## Cementne žbuke



■ Izvođenje strojno prskanjem ili ručno gleterima

## Tekuće membrane/Bitumenski premazi



■ Strojno prskanje tekue membrane  
■ Strojno prskanje ili ručna ugradnja gleterom bitumenskih premaza