

Hidroizolacija spremnika čiste i pitke vode

Sika® sistemi i koncepti



Sika Croatia d.o.o.
HR - 10 250 Lučko - Zagreb
Puškarićeva 77a
Telefon: +385 1 6594 240
Fax: +385 1 6594 241
E-mail: sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr



Kod izdavanja robe, vrijede naši "Opći uvjeti prodaje i isporuke".
Prije korištenja proizvoda, potrebno je proučiti njegov tehnički list.



Corporate Construction / 12.06 / ar

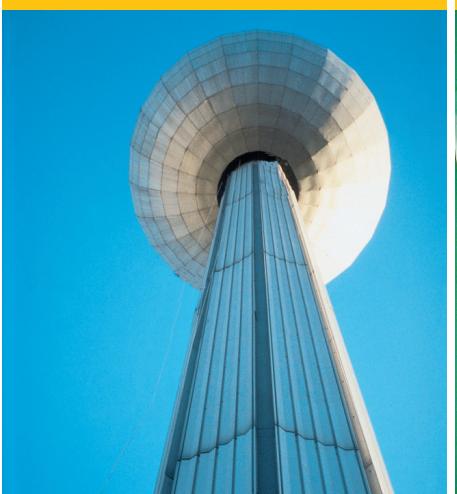


Construction

Hidroizolacija spremnika čiste i pitke vode

Sika® sistemi i koncepti

Vodotornjevi



Zalihe pitke vode



Prehrambena industrija



Kanali čiste vode



Inovativne Sika® tehnologije

Vodonepropusni beton i brtviljenje dilatacija sa brtvama.

Sika je dokazala uspješnost u u kompleksnim hidroizolacijskim sistemima tijekom godina. Ime kao što je Sika® Viscoconcrete® osigurava optimizirani beton u ekonomskom smislu.

Sika® Waterbars, Sika® Injectoflex-System, SikaSwell® ili Sika®-Combiflex®-System proizvodi dopuštaju sigurno brtviljenje svake dilatacije.

Sintetičke membrane

Slobodno položene Sikaplan WT membrane koje se perimetralno mehanički fiksiraju za podlogu savršeno štite pitku vodu od neželjenih utjecaja.

Ostali zahtjevi

Brtvilenje dilatacija, Zaštita od korozije, Vanjska hidroizolacija

■ Brtviljenje pukotina i dilatacija:

Sikadur®-Combiflex®, hipalonska brtvena traka + epoksi ljeplilo

■ Hidroizolacija metalnih tankova:

Icosit® TW-1, epoksi premaz:

■ Vanjska hidroizolacija:

Sikalastic®-tekuće membrane



Rezervoari pitke vode – Sika® hidroizolacijska rješenja

Uvjeti i suglasnost

Hidroizolacija pitke vode u rezervoarima, koja je sigurna i odgovarajuća svim zdravstvenim kriterijima, prijevo je potrebna, pogotovo uzme li se u obzir sve veća zagađenost okoliša. Stoga se projektanti, ali i privatni korisnici posvećuju razvoju i specificiranju ekoloških standarda u korištenju hidroizolacijskih materijala koji bi bili općeprihvatljivi. Svi proizvodi moraju biti u skladu sa strogim pravilima o podudarnosti i mogućnošću kontakta s vodom za piće.

Dokazana učinkovitost

Bez obzira koji Sika materijal ili sustav odabrali za ovakvu vrstu hidroizolacije, svaki ima dokazanu izdržljivost i jamči krajnjem korisniku vrhunsku kvalitetu vode za piće.

Sika posebnu pažnju pridaje funkcionalnosti i iznimno jednostavnom održavanju. Raznolikom ponudom ovlaštenih proizvoda vezanih uz kontakt s vodom za piće, Sika ima pravo rješenje za svaki projekt, uključujući i kontakt s »mekanom« vodom.

Nadzor / održavanje

Prije puštanja rezervoara u pogon potrebna je stroga preliminarna inspekcija i dezinfekcija spremnika, iz potrebnih higijenskih razloga. Ovo je jedini mogući način sigurne provjere mogućnosti puštanja kvalitetne pitke vode u promet.

Važno je, gledajući i sa stajališta tvrtke koja nudi pitku vodu, srezati troškove i potrebe održavanja na minimum. Sika izlazi u susret tim tvrtkama svojim proizvodima i rješenjima.

Ugradnja

Ekonomična i izdržljiva hidroizolacijska rješenja zahtjevaju učinkovitu primjenu proizvoda i rješenja. Zbog tih razloga Sika se nalazi na vodećoj poziciji u razvoju inovativnih rješenja, obrazovanja dobavljača, i podrške da bi se osigurala točna primjena ovih materijala. S novim Sikaplan WT 'čičak' aplikacijskim sustavom postavljeni su novi standardi ugradnje membrane u rezervoarima vode za piće. Tvrtkama koje upravljaju zalihami pitke vode također se osigura va kratka ugradnja sa novim Sika tehnologijama.

Cementne žbuke

Unutarnja hidroizolacija vlažnog betona u smislu nove konstrukcije ili sanacije sa Sika® Seal NT2, cementnom žbukom ili Sika®-101HD, žbuka niskog poroziteta.

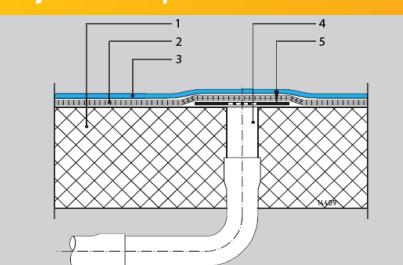
Novi Sika® proizvodi

■ **Sikaplan® WT 4300 C** (Sarnafil MC)
-sistem učvršćenja sa visokom ekonomičnošću

■ **Sika®Dilatec®**
- Lijepljeni sistemi za brtviljenje radnih i konstruktivnih reški.

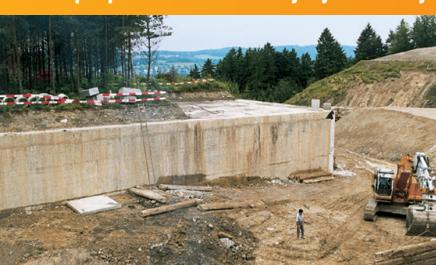
Sika® Hidroizolacijski sistemi

Projektantska podrška



■ Sika podržava izvođače i projektante

Vodonepropusni betoni i brtviljenje dilatacija



■ Korištenje posebnih oplata u svrhu proizvodnje prihvatljive kvalitete

Cementne žbuke



■ Ugradnja gleterom ili strojnim prskanjem

Sintetički premazi



■ Ugradnja valjcima ili strojnim prskanjem

Sintetičke membrane



■ Slobodno polaganje sa termo varovima