



Ljepila i brtvila utemeljena na Sika Advanced Technology 'AT' sim godina) i dobro poznate tehnologije modificiranih silikona (MS). dobivamo nove vrijednosti za svoje krajnje korisnike. Sika je od 30 godina iskustva u elastičnom brtvljenju i lijepljenju. Iz Sikabond® i Sikaflex®.



## Specijalisti za sve zahtjeve visokoelastičnih brtvljenja i lijepljenja

**D**anas se u modernom graditeljstvu sve više izvode zahtjevnije i kompleksnije građevine (objekti) s mnogo tehničkih detalja, kako na samom konstruktivnom dijelu, tako i na završnom izgledu građevine.

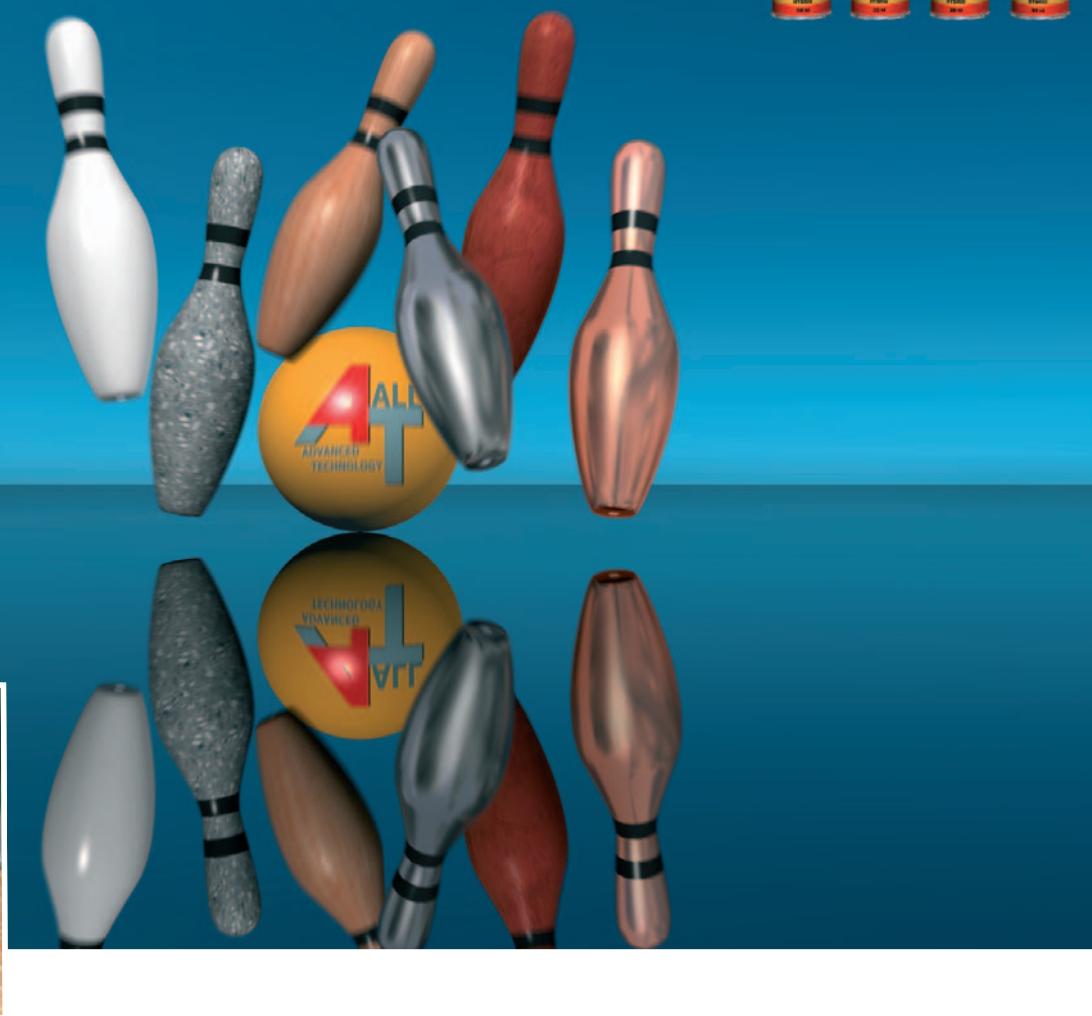
U skladu s tim sve važnija za ispunjavanje zahtjeva projekta i samog arhitektonskog rješenja postaje posebna vrsta građevinskih radova koju nazivamo brtvljenje.

Brtvljenjem u graditeljstvu smatra se ispunjavanje radnih ili dilatacijskih prekida i fuga u svrhu osiguranja fizikalnih svojstava građevine, kao što su promjene u materijalima uslijed temperaturnih razlika, slijeganje ili pomaci konstruktivnih elemenata građevine, prekidi, spojevi, ugradnja gotovih elemenata, razne montaže i sl.

Korištenjem različitih vrsta materijala u modernom graditeljstvu, pojavljuje se potreba za različitim brtvilima i ljeplilima za spajanje. Do nedavno su se za ispunjavanje tih zahtjeva primjenjivale standardne tehnologije i materijali.



bioza su uspješne i jake Sika PU-tehnologije (utemeljene prije 40 Preuzimanjem najboljih svojstava iz obje i njihovom kombinacijom vodeći svjetski proizvođač brtvila i ljepila u graditeljstvu, te ima više njenih razvojnih laboratorijskih iznikli su prepoznatljivi brandovi



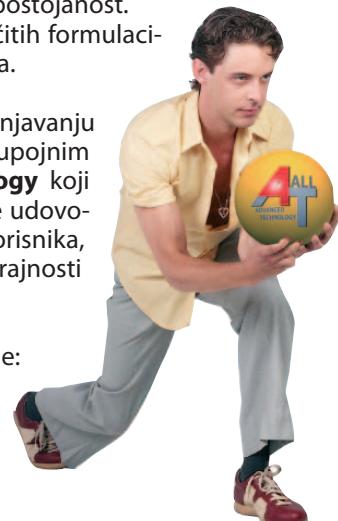
Silikonska brtвila poznata su kao idealno rješenje za brtвljenje na neupojnim podlogama, pa se tako masovno upotrebljavaju ili koriste za brtвljenje stakla, metala ili pri ugradnji opreme (npr. staklene fasade, mokri čvorovi – sanitarije, metalne konstrukcije).

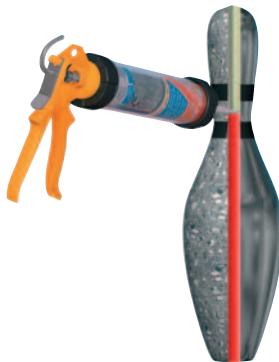
Za razliku od silikonskih, poliuretanska brtвila su idealna za brtвljenje na upojnim podlogama, te se najчešće koriste za brtвljenje visoko zahtjevnih fuga (spojeva) od kojih se traži veliki modul elastičnosti, mehanička i kemijska postojanost.

Obje tehnologije dostupne su u velikom rasponu boja i različitim formulacijama, čime ispunjavaju gotovo sve zahtjeve građevine i projekata.

Kao tehnološki lider, Sika je napravila korak dalje prema ispunjavanju zahtjeva lijepljenja i brtвljenja na svim vrstama podloga (upojnim i neupojnim) i razvila proizvode **Sika Advanced Technology** koji objedinjavaju najbolja svojstva PU i MS tehnologije. Pritom je udovoljila željama i potrebama kupaca, kako ugrađivača i krajnjih korisnika, tako i investitora kao ključnih osoba u odabiru kvalitete i trajnosti proizvoda.

Iz palete **Advanced Technology** Sika nudi slijedeće proizvode: SikaBond® AT-Universal, SikaBond® AT-Metal i Sikaflex® AT-Façade.





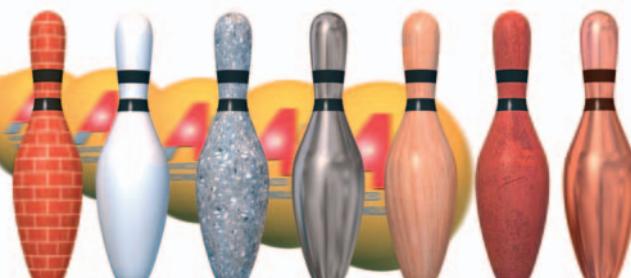
- odlična prionjivost na metale i ostale neupojne podloge bez upotrebe primera
- odlična prionjivost na upojne podloge
- jednostavnost obrade i ugradnje (potrebna mala sila istiskivanja) i pri niskim temperaturama
- visoka UV otpornost i otpornost na starenje, postojanost boje
- udovoljava svim zahtjevima po ISO/DIN/ASTM/SNFJ standardima (brtvila)
- omogućuje dobar izgled i dugotrajnost fuge
- minimalna priprema podloge
- može se prebojavati
- ne sadrži otapala
- idealno za unutarnju i vanjsku uporabu
- temperaturna otpornost od - 40°C do min + 70°C

## Karakteristike Sika® AT proizvoda



Pripremio:  
Josip Tomljenović,  
stručni suradnik za lijepljenje i  
brtvljenje

## Udarite ih sve sa Sika-AT proizvodima!





# SIKA - AT

## napredna tehnologija lijepljenja i brtvljenja



### Sika napredna tehnologija:

- primjena bez upotrebe primjera
- izvrsna adhezija na sve vrste podloga (beton, PVC, metal i dr.)
- UV stabilno
- minimalna snaga istiskivanja bez obzira na temperaturne uvjete
- bez mirisa i otapala
- izuzetna stabilnost nanešenog sloja
- jednostavnost završne obrade
- za vanjsku i unutarnju upotrebu



Sika Croatia d.o.o. / Puškarićeva 77a / HR 10250 Lučko - Zagreb  
Tel.: +385 (0)1 6594 240 / Faks.: +385 (0)1 6594 241  
[sika.croatia@hr.sika.com](mailto:sika.croatia@hr.sika.com) / [www.sika-croatia.hr](http://www.sika-croatia.hr)