

Novosti, ki jih prinašajo novi evropski SIST EN standardi za bitumenske trakove, namenjene zaščiti stavb pred vlago in vodo, lahko strnemo v sledeče:

- Do sedaj obvezen atest posameznega bitumenskega izdelka ni več potreben.
- Proizvajalec mora sam zagotoviti čim višjo raven nadzora kakovosti proizvodnje, imeti dobro opremljen laboratorij in zanesljivo osebje.
- Kakovost nadzira in zanjo jamči proizvajalec, za kar tudi odgovarja.
- Neodvisna institucija — pooblaščen certifikacijski organ ali "priglašeni organ" — opravlja stalni nadzor, ocenjevanje in presojo proizvajalčeve kontrole kakovosti na osnovi začetnega nadzora proizvajalca in proizvajalčeve kontrole, ki zagotavlja deklarirano kakovost svojih izdelkov.
- Ponudnik svojim izdelkom na trgu sam določa raven kakovosti, zahtevano je le, da so lastnosti izdelkov jasno in nedvoumno navedene.
- Že več let je minilo od veljavnosti standardov, ki predpisujejo postopke kontrole kakovosti, laboratorijsko opremo, vhodne surovine ter odvzem in pripravo vzorcev. Šele zdaj so sprejeti standardi za kakovost končnih bitumenskih izdelkov.
- Ko bitumenski izdelki zadovoljijo stroge kriterije kakovosti, zanesljivosti proizvodnje in nadzora kontrole, se izda izjava o skladnosti po CE in izdelek v

# V veljavi so novi evropski SIST EN standardi za bitumenske trakove

skladu s standardom označi s CE znakom in z vsemi drugimi predpisanimi podatki.

## Novi standardi ločujejo bitumenske izdelke po namembnosti uporabe:

- Trakovi IZOTEM in IZOTEKT so namenjeni hidroizolaciji temeljev. Po standardu SIST EN 13969 delimo trakove na izdelke za izdelavo hidroizolacij z manjšo obremenitvijo pritiska vode ali vlage (do 2 kPa, označujemo jih kot "tip A") in izdelke, izpostavljene visokim konstantnim pritiskom talne vode (do 60 kPa, označujemo jih s "tip T").
- Znotraj skupine trakov IZOTEKT, IZOELAST in IZOSELF za potrebe hidroizolacij ravnih streh (standard SIST EN 13707), je razdelitev sledeča: trakovi namenjeni za spodnji sloj, trakovi kot zaključni sloj, trakovi za pod težko zaščito, trakovi za ozelenjene strehe in enoslojna izvedba hidroizolacij ravnih streh.
- Trakove BITALBIT za potrebe parnih zapor zajema standard SIST EN 13970.
- Sekundarne kritine so zajete s standardom SIST EN 13859-1, ki obravnava sekundarne kritine na različnih osnovah

(polipropilen, politilen, PVC, bitumen ...).

- Hidroizolacija premostitvenih objektov (mostovi, viadukti, nadvozi, parkirne ploščadi ...) je še vedno regulirana z obstoječimi slovenskimi standardi in zahtevami TSC 07.104. Do zdaj evropski EN 14695 standard še ni sprejet.

Ker obstaja velika bojazen, da bo po veljavnosti novih EN standardov kakovost bitumenskih izdelkov na našem trgu padla, se na državni ravni pripravlja nacionalni dodatek k SIST EN standardom za bitumenske izdelke (izdan pod oznako SIST 1031), kjer bo z obvezno uporabo predpisana minimalna raven kakovosti bitumenskih izdelkov. S tem želimo v čim večji meri zaščititi vse



potrošnike in pozitivno vplivati na dolgoročno kakovostno zaščito pred škodljivimi vplivi vlage in vode tako družbene kot tudi privatne imovine visokih in nizkih gradenj v Sloveniji.

## Zakaj še vedno hidroizolacije na bitumenskih osnovah:

- dolgoletne pozitivne izkušnje, saj so bitumen kot gradbeni material že pred tisočletji uporabljali Sumerci in Babilonci,
- ob pravilni izbiri in vgradnji bitumenskih izdelkov lahko upravičeno pričakujemo izredno dolgo življenjsko dobo,
- zanesljivost tesnjenja vode in vlage tudi po več desetletjih,
- trajnost bitumnov, tudi pod ekstremnimi stresi (visoke temperature, ciklične spremembe, pritiski ...),
- enostavna in hitra vgradnja,
- ekološka neoporečnost.

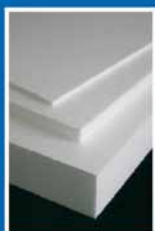
PR informacija: FRAGMAT IZOLIRKA d.d.



Skupaj naprej.

[www.fragmat.si](http://www.fragmat.si)

[www.tim.si](http://www.tim.si)



**FRAGMAT**  
izolirka