

Bitumenski trakovi po novih evropskih standardih SIST EN

Z letošnjim septembrom stopajo na slovenskem tržišču v veljavo novi evropski standardi SIST EN za bitumenske trakove.

Novosti, ki jih prinašajo sodobni standardi, so predvsem:

- obvezno atestiranje za vsak posamezni proizvod ni več zahtevano,
- proizvajalec mora sam zagotoviti čim višji nivo nadzora kakovosti proizvodnje in imeti dobro opremljen laboratorij ter zanesljiv postopek nadzora,
- kakovost nadzira in garantira proizvajalec, za kar tudi odgovarja,
- neodvisna institucija – pooblaščen certifikacijski organ ali »priglašeni organ« – služi za stalen nadzor, ocenjevanje in presojo proizvajalčevega nadzora kakovosti, na osnovi začetnega nadzora proizvajalca in proizvajalčevega nadzora, da le-ta zagotavlja deklarirano kakovost svojih izdelkov,
- svojim izdelkom na tržišču ponudnik sam določa nivo kakovosti, zahtevano je le, da so lastnosti izdelkov jasno in nedvoumno navedene,
- že več let je minilo od veljavnosti standardov, ki predpisujejo postopke nadzora kakovosti, laboratorijsko opremo, vhodne surovine ter odvzem in pripravo vzorcev. Šele sedaj so sprejeti standardi za kakovost končnih bitumenskih izdelkov.

Novi standardi ločujejo bitumenske izdelke po namemb-



nosti uporabe. V ta namen smo pri TIM Laško in Fragmat Izolirka pripravili sledeče izdelke:

- Trakovi, 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), v skladu s standardom jih označujemo kot »tip A«: Izotem V3, Izotem V4 in Izotem T4, Izotekt V3 in Izotekt V4 ter Izoself V3;
 - izdelke, izpostavljene visokim konstantnim pritiskom talne vode (do 60 kPa), ki jih po standardu označujemo s »tip T«: Izotekt V4 plus, Izotekt T4 plus in Izotekt P4 plus, Izoelast V4, Izoself T3 in Izoself P3.
- Sisteme ravnih streh lahko rešujemo s trakovi, ki ima-

jo s plastomeri modificirane bitumne (pri nas so to izdelki priznane blagovne znamke Izotekt), z elastomernimi dodatki modificirani bitumen (izdelki Izoelast) ali s samolepilnimi bitumenskimi trakovi (Izoself). Evropski standard SIST EN 13707 pozna pri ravnih strehah sledečo razvrstitev:

- trakovi, namenjeni za spodnji sloj: Izotekt T4 plus, P5 plus, P4 plus, P5 plus, Izoelast T4, P4, T4 plus, T5 plus, P4 plus, P5 plus, Izoself T3 in P3;
- trakovi kot zaključni sloj: Izotekt Reflex T4, T5, P4 in P5, Izoelast Reflex T4, T5, P4, P5;
- trakovi za pod težko zaščito: Izotekt T4 plus, P5 plus, P4 plus, P5 plus, Izoelast T4, P4, T4 plus, T5 plus, P4 plus, P5 plus;
- trakovi za ozelenjene strehe: Izotekt P5 FLL plus, Izoelast P5 FLL plus;

- enoslojna izvedba hidroizolacij ravnih streh: Izotekt Reflex P5 plus.

- Trakove za potrebe parnih zapor zajema standard SIST EN 13970: Bitalbit AL3, AL V3 in AL V4 ter Bitalbit Self.
 - Sekundarne kritne z imeni: Izosek 25, Izosek 40, strešna lepenka in Pergamin so zajete s standardom SIST EN 13859-1.
 - Hidroizolacija premostitvenih objektov (mostovi, viadukti, nadvozi, parkirne ploščadi ...) je še vedno regulirana z obstoječimi slovenskimi standardi in zahtevami TSC 07.104. Bitumenski trak, ki ustreza tem zahtevam, je Izotekt P5 M. Do sedaj evropski EN 14695 standard še ni sprejet (predviden termin je december 2006).
- Vsi izdelki morajo biti označeni s znakom CE. Zanj imamo izdane izjave o skladnosti z novimi evropskimi standardi SIST EN.

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 desetletij,
- trajnost bitumnov, tudi pod ekstremnimi stresi (visoke temperature, ciklične spremembe, pritiski ...),
- enostavna in hitra vgradnja,
- ekološka neoporečnost.



Skupaj naprej.

www.tim.si; 03 734 45 00

www.fragmat.si; 01 540 53 79

FRAGMAT
Izolirka