

**UNIKĀLS
PRODUKTS**

Jānis PELŠS

TENAPORS LSP – SILTINĀŠANAI UN HIDROIZOLĀCIJAI



Siltumizolācijas produktu ražotājs «TENAX» Latvijas tirgū piedāvā kombinētu siltumizolācijas un hidroizolācijas materiālu – TENAPORS LSP. Šis materiāls ir veidots uz putupolistirola plātņu bāzes, kas no virspuses aplīmētas ar bitumena ruļļmateriālu.

Unikāls produkts

Esam jau pieraduši pie tā, ka būvmateriāli kļūst aizvien specifiskāki, ar lielāku pievienoto vērtību. Patiesi, veicot papildieguldījumu rūpnīcā, būvmateriālu izgatavošanas tehnoloģijā, iespējams krietni vien atslōgot celtnieku darbu būvobjektā. Labs piemērs ir siltumizolācijas un hidroizolācijas materiāls TENAPORS LSP, kas ir unikāls produkts un kādu Latvijā nepiedāvā neviens cits ražotājs. TENAPORS LSP plātnes pamatni veido EPS 80, EPS 100 vai EPS 150 putupolistirola plātne (jo lielāks ir skaitlis, jo lielāks ir blīvums un līdz ar to arī mehāniskā izturība). Virsējo TENAPORS LSP plātnes slāni veido ruļļmateriāla pārklājums, kas sastāv no stiklšķiedras un neoksidēta bitumena. Katrai plātnei divās sānu malās ir 5 cm plats ruļļmateriāla pārklājums, kas nodrošina pārklājuma savstarpējo pārklāšanos ierīkotajā segumā.

Jāpiebilst, ka šis materiāls nav paredzēts ilglaicīgai jumta seguma hid-

roizolācijai, tas kalpo putupolistirola aizsardzībai pret paaugstinātu temperatūru, piekausējot vai ar karsto mastiku pielīmējot pirmās kārtas vai noslēdzošās kārtas jumta seguma hidroizolācijas materiālu.

TENAPORS LSP plātnes ir ideāli piemērots materiāls dažādu būvju pazemes daļu, grīdu un lēzenu jumtu, kuru slīpums nav lielāks par 15°, siltumizolācijai un hidroizolācijai.

Atbilstoši jumta ekspluatācijas slodzei katrs pasūtītājs var izvēlēties stiprības ziņā piemērotāko TENAPORS LSP plātņu veidu, lai nodrošinātu lielāku mehānisko stiprību.

Ātra un ērta montāža

Nenoliedzama TENAPORS LSP plātņu izmantošanas priekšrocība ir augsts būvniecības darbu izpildes ātrums un zemas izmaksas. Vienkārša un ērta ir arī jumta uzklāšanas tehnoloģija, jo jumta seguma hidroizolācijas pamatkārta jau ir iestrādāta rūpnīcā un nav jāpatērē laiks tās ieklāšanai objektā.

Ne mazāk būtiski ir tas, ka, siltinot jumtu ar TENAPORS LSP plātnēm, nav nepieciešami sarežģīti konstruktīvie paņēmieni siltumizolācijas nostiprināšanai.

Plātnes pie jumta piestiprina, izmantojot dībeļus vai līmi. Jumta malās tiek brūsi. TENAPORS LSP siltumizolācijas plātnes jumta malās un stūros (divslīpju jumtiem arī vidusdaļā) noteikti jāpiestiprina ar dībeļiem. Vidusdaļā iespējams izmantot arī līmi. Piemēram, «TENAX» piedāvāto poliuretāna līmi EP-1K. Ja jumta slīpums ir mazāks par 5°, iespējams iztikt arī bez mehāniskās plātņu piestiprināšanas ar dībeļiem.

Uzņēmumā «TENAX» galvenokārt tiek ražotas 50 mm biezas TENAPORS LSP plātnes. Ja atbilstoši būvnormatīviem vai kādiem citiem projekta nosacījumiem nepieciešams biezāks siltinājuma slānis, zem TENAPORS LSP plātnēm papildus iespējams ieklāt citas markas, mazāka blīvuma putupolistirola plātnes. Šāda pieeja dod iespēju ievērojami samazināt siltināšanas darbu izmaksas.

Pa virsu TENAPORS LSP plātnēm tiek uzklāts un uzkausēts kāds jumta seguma ruļļmateriāls. TENAPORS LSP plātņu augšējais bitumena materiāla slānis nodrošina to, ka jumta seguma uzkausēšanas laikā netiks deformētas pamatnes putupolistirola plātnes.