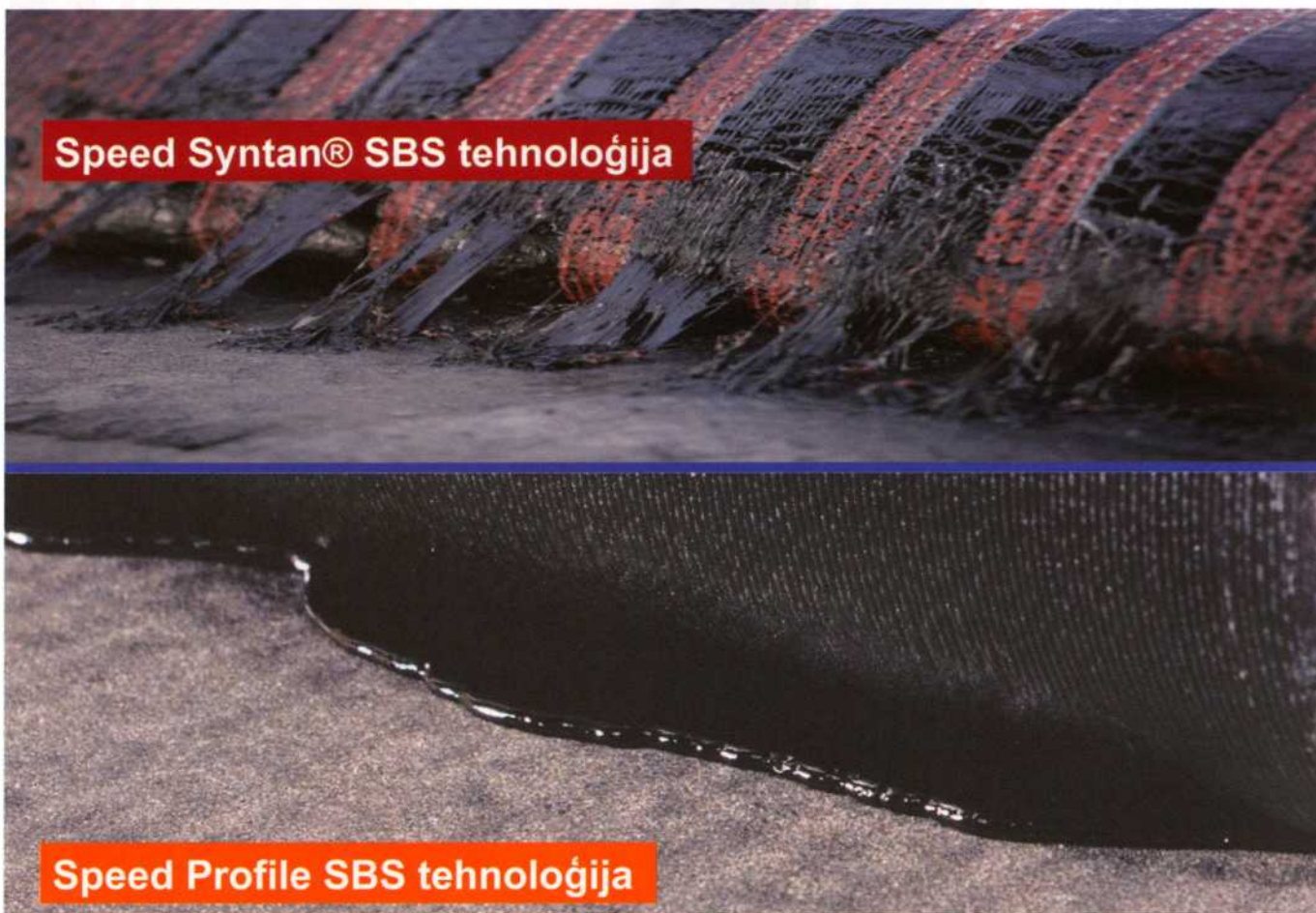


# MODIFICĒTĀ BITUMENA RULLU MATERIĀLI – INOVATĪVS RISINĀJUMS PLAKANO JUMTU RENOVĀCIJĀ



Speed Syntan® SBS tehnoloģija

Speed Profile SBS tehnoloģija

Pateicīgos laikapstākļus vasarā namu apsaimniekotājiem jāizmanto produktīvi – jāsteidz veikt visus plānotos remontus. Par svarīgāko tēmu kļūst renovācija, tai skaitā arī jumtu remonts. Kā racionāli organizēt darbus un izvēlēties labākos materiālus, konsultē SIA «Icopal» vadītājs Aldis Brunavs.

## Tradicionālie plakanie jumti

Nemot vērā vēsturisko apbūvi, Latvijā dominē plakanie jumti – konstrukcijas, kuru slīpums nepārsniedz 7°. Padomju gadu apbūvē tie tika paredzēti gan tipveida daudzdzīvokļu mājām mikrorajonos, gan rūpnieciskajiem korpusiem, skolām un bērnudārzniekiem, gan citām sabiedriskajām celtnēm. Ar terminu «jumts» jā-



**Jumta darbi nav lēts prieks, pirms to uzsākšanas vajadzētu parūpēties par labu darbu plānojumu. Tā kā ēkas apsaimniekotājs būs atbildīgs par remonta rezultātu dzīvokļa īpašnieku priekšā, tad pieejai rekonstrukcijai ir jābūt konceptuālai – kā organizēt darbus, lai tie būtu izpildīti pareizi.**

saprot ne tikai jumta segums, bet arī jumta konstrukcija – abas šīs lietas (segums un konstrukcijas) ir savstarpēji saistītas. Plakanā jumta konstrukciju veido kārtas, kas atrodas virs nesošā paneļa: tvaika un siltumizolācija, ventilācijas izejas, hidroizolācijas slānis un noslēdzošais – seguma slānis. Visplašāk plakanajiem jumtiem

joprojām izmanto bitumena rullu materiālus. Šai tehnoloģijai piemīt būtiski trūkumi: sedzošo jumta kārtu ietekmē straujas temperatūras svārstības un cita atmosfēras ietekme. Taču to uzklāšana ir samērā ātra un lēta, turklāt jaunākās paaudzes rullveida bituma seguma armatūras kārtu veido stingrāki materiāli,

bitums tiek sajaukts ar polimēriem, kas palielina tā lokanību un izturīgumu pret zemām temperatūrām.

Iepriekš nosedzošā kārtā bija ruberoids (bitumā izmērcēts kartons), kas ekspluatācijas gaitā ir nolietojies tādā pakāpē, ka tek – turklāt bieži ir ļoti sarežģīti noteikt, kurā vietā jumts sācis tecēt.

## Mitruma rašanās cēloņi

Kā liecina statistikas dati, tad plakano jumtu samirkšana to ekspluatācijas laikā ir ļoti aktuāla problēma. Ja situācija ir kritiska – konstrukcijā esošais mitrums kā slapjš traips parādās pēdējā stāva griestos, bet uz seguma – burbuļu veidā, kas pacēlušies žūstošā mitruma iespaidā.

Labākais risinājums šādā situācijā ir pilna jumta renovācija – veco segumu kārtu noņemšana un