



Turpinām rakstu sēriju par pirts būvniecību. Par to, ka aplūkot šādu tematu ir lietderīgi, liecina daudzie mūsu žurnāla lasītāju jautājumi un apmeklētāju interese par šāda veida literatūru mūsu žurnāla un izdevējsabiedrības standā gadskārtējo būvniecības izstāžu laikā. Diemžēl interesentiem nākas atbildēt, ka pagaidām šādas literatūras mums nav, un arī ar rakstiem žurnālos ir paskopi, bet mēs šo nepilnību centsimies novērst. Vispirms rakstu sēriju par pirtīm publicēsim žurnālā «Praktiskā Būvniecība», bet pēc tam par pirts būvniecību ceram izdot arī atsevišķu grāmatu.

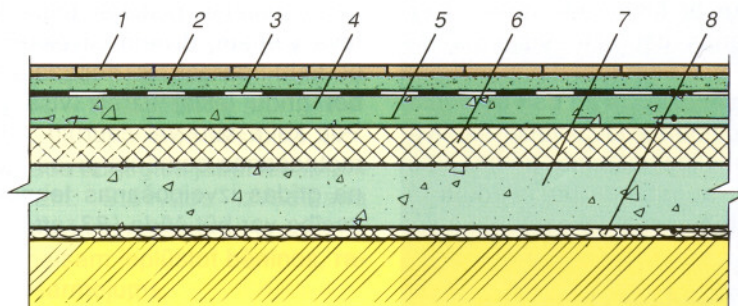
Juris NOVIKS, sertificēts būvinženieris, inženierzinātņu doktors, RTU profesors

PIRTIS

(Turpinājums. Sākumu sk. žurnāla 2006. g. 5.–12. nr. un 2007. g. 1.–4. nr.)

Grīdas

Saunas un tvaika pirts karsētavās zem grīdas seguma parasti liek hidroizolācijas kārtu, ar ko 150–200 mm augstumā nosedz arī sienu (sk. žurnāla š. g. 2. nr., 16. lpp., 58. att.). Tiesa, šādu hidroizolācijas kārtu ierīko tikai tad, ja veido siltinātu grīdu, starp divām betona vai cementa javas kārtām iestrādājot siltumizolācijas starpliku – cietās minerālvates (81. att.) vai putupolistirola plāksnes. Hidroizolāciju parasti neierīko, ja siltināšanai izmanto putupolistirolu un tamlīdzīgus materiālus, kam pašiem jau daļēji piemīt hidroizolācijas īpašības. Betona grīda nedrīkst būt sasaistīta ar sienām, jo ēkas nevienmērīgas sēšanās gadījumā tas izraisītu plaisu rašanos. Starp grīdu un sienām ieteicams ievietot elastīgas starplikas, piemēram, cieto vai puscieto minerālvates plāk-



81. att. Siltinātas karsētavas grīdas konstrukcija: 1 – grīdas segums (keramikas flīzes, cementa javas izlīdzinošā kārtā u. tml.); 2 – saistkārtā; 3 – hidroizolācija; 4 – izlīdzinošā kārtā (parasti to veido, izmantojot gatavus sausos maisījumus); 5 – stiegrojums (nelielās karsētavās var iztikt arī bez stiegrojuma); 6 – cietās minerālvates plāksnes; 7 – betona pamatkārtā; 8 – grūnti ieblietētas šķembas vai oļi

šņu vai kokšķiedru plātņu atgriezumus vai citus tamlīdzīgus materiālus (sk. žurnāla š. g. 2. nr., 16. lpp., 58. att.).

Var ierīkot arī cementa javas grīdu (tikai jāņem vērā, ka sausa tā var putēt, tāpēc tā jāapstrādā ar kādu pretputekļu sastāvu). Cementa javas grī-