

# Mājoklis sākas ar grīdu

## Ģipškartons - teicams sausās būves materiāls

Viens no progresīvās būvniecības paņēmieniem ir tā saukto sauso grīdu veidošana. Latvijā šis jēdziens ir parādījies vienlaikus ar SIA «Knauf» popularizētajām sausajām būvēm un ir viena no tā sastāvdaļām. Kā jau norāda nosaukums, sauso grīdu sistēmas tiek ieklātas sausā veidā. Ūdens netiek izmantots, un līdz ar to šīs grīdas ir ļoti vieglas. Šī ir lieliska priekšrocība, ja runa ir par sanāciju, modernizāciju un izbūvi vietās, kur katrs kilograms ir no svara. Tā kā plāksnes tiek ieklātas sausā veidā, pa tām uzreiz var staigāt, kā arī likt beigu segumu.

Sausā būve saistīta ar ģipškartona izmantošanu un montāžu. Izmantojot ģipškartona speciālās plāksnes Knauf Bodenplatte, ļoti īsā laikā un jebkurā gadalaikā - arī ziemā un salā - var izveidot lielisku grīdas konstrukciju. Knauf Bodenplatte ir ļoti izturīga speciālā ģipškartona plāksne ar augstu izturību spiedē. Plāksnēs ir lielāks ģipša tilpumsvars, un ražošanas procesā tām tiek pievienots stiklšķiedras armējums. Plāksnes biezums ir 12,5 milimetri.

Sauso grīdu izbūvē visbiežāk tiek lietotas minētās ģipškartona plāksnes, taču lielākos objektos nereti izvēlas ģipša šķiedru plāksnes, kas ir īpaši izturīgas un piemērotas arī mitrām telpām vai arī kā materiāls virs apsildāmām grīdām. Atšķirībā no ģipškartona plāksnēm, tās ir homogēns materiāls ar ļoti izturīgu virsmu, uz kuras bez papildus apstrādes var klāt linoleju, parketu un citus grīdas seguma materiālus.

Sausās būves sistēmas, kuru pamatā ir ģipškartona plāksnes, ir teicams risinājums mansarda izbūvei. Pielietojot ģipškartona plāksnes un metāla profilus, rodas gandrīz neierobežotas iespējas brīvi plānot iekštelpas, kā arī ātri un ērti veikt telpu apdares darbus. No šiem materiāliem var veidot pilnīgi jaunas, kā arī papildināt jau esošas konstrukcijas.

Ģipškartons kā apdares materiāls tiek izmantots gan sienu, gan griestu, gan grīdu konstrukcijās. Turklāt viss ir tehniski un vizuāli savstarpēji saskaņots.

Tā kā ģipša pH līmenis ir ļoti tuvs cilvēka ādas skābes-sārmu līmenim, strādājot ar to, nav jāievēro nekādi speciāli drošības pasākumi. Pateicoties materiāla teicamajām īpašībām, ģipsi saturošiem būvmateriāliem ir labas siltumizolācijas, efektīvas skaņas izolācijas īpašības, tas ir nedegošs materiāls, kas efektīgi aizkavē uguns izplatīšanos ugunsgrēka gadījumā. Ģipškartons nodrošina telpā patīkamu mikroklimatu, jo tam piemīt spēja gan uzsūkt lieko mitrumu, gan to atdot.

## Virsmas sagatavošana

Sausās grīdas sistēmas var veidot praktiski uz jebkuras pamatnes. Parasti esošās grīdas vai pārsegumi ir negludi un nelidzeni, tādējādi tos nepieciešams izlīdzināt. Virsmas augstuma izlīdzināšanai izmanto sauso pabērums, piemēram, 2-4 milimetru frakciju keramzīta granulas, smiltis vai perlītu (vulkānisko iezī). Pēdējais gan ir dārgāks, taču labāks kā siltuma izolators. Attiecībā uz smiltīm - tām jābūt ar dabīgo mitrumu un ar cementa pie-

Teksts: Dina Gipsle  
Foto: SIA «Knauf»

Pareizi ieklāta un estētiski skaista grīda ir viens no faktoriem, kas nosaka dzīvojamās telpas kvalitāti, komfortu, funkcionalitāti. Tā veido pamatu optimālai trokšņu, siltuma, mitruma aizsardzībai un ugunsdrošībai, kā arī ir priekšnoteikums staigāšanas komfortam un patīkamam klimatam mājoklī.