

FIBO keramzītbetona bloku izmantošana Latvijā

Mūsdienu ekonomiskā situācija liek pasūtītājam un izpildītājam meklēt izdevīgāko variantu. Tāpat kā citās jomās, arī būvniecībā ir svarīgi ietaupīt laiku un naudu. Nereti to palīdz sasniegt jauni un inovatīvi materiāli, kas ļauj ātri un kvalitatīvi pabeigt kādas konkrētas konfigurācijas būvi. Būvniecībā var izmantot vairākas tehnoloģijas, kas samazina izmaksas un būvniecības laiku, taču svarīgs ir arī kvalitātes faktors un izmantoto materiālu aktualitāte.

Viens no materiāliem, kurš atbilst iepriekš minētajiem kritērijiem un nu jau gadiem ir pazīstams un plaši izmantots Latvijā, ir keramzīta bloki. Keramzīts ir ekoloģiski tīrs produkts. Pēc siltuma un skaņas izolācijas īpašībām, kā arī mitruma izturības un ķīmiskās noturības, tā bloki neatpaliek no citiem, bet atsevišķos gadījumos, piemēram, salīdzinot ar gāzbetonu, tos pārspēj pat divkārt.

Keramzītbetona izmantošanai ir vairākas priekšrocības. Šo materiālu var lietot dažādos klimatiskajos apstākļos. Tas elpo un regulē gaisa mitrumu telpās. Materiāls nav pakļauts pūšanas procesam, nerūsē un nedeg.

Šādi bloki tiek ražoti gan Latvijā, gan Baltijā, un viens no zināmākajiem un respektētākajiem bloku zīmoliem ir FIBO. FIBO bloki ir pieejami ne tikai āršienu būvniecībai (FIBO un FIBO PLUS), bet arī iekšējo starpsienu izbūvei (FIBO starpsienu bloki – jauns produkts). Pēdējais no šiem produktiem – FIBO starpsienu bloki – ir inovatīvs un jauns produkts, kuru unikālā forma paredzēta gan vienkāršiem, gan sarežģītiem risinājumiem. FIBO starpsienu bloki ir arhitektoniski izteiksmīgi, tāpēc iekštelpās tos var izmantot ar plānkārtas apdari. Pateicoties daudzveidīgajai formai un faktūrai, ar blokiem var veidot dažādas arhitektoniskas formas. Ražošanas tehnoloģijas ziņā FIBO starpsienu bloki ir ļoti līdzīgi citiem FIBO blokiem. To galvenā iezīve ir FIBO keramzīts – augstā temperatūrā rotējošā krāsni apstrādātas māla granulas. FIBO keramzīta iekšējā struktūra ir poraina, bet ārējais apvalks – blīvs un ūdensnecaurlaidīgs. Iekšējās poras nodrošina materiāla vieglumu un labu termoizolāciju,

bet apvalks veido pietiekami stipru virsmu ar noturību pret ūdeni. FIBO starpsienu bloki tiek izgatavoti, keramzīta granulas sajaucot ar cementu un ūdens šķīdumu. Spiešanas un vibrēšanas procesā blokam tiek piešķirta trešā pozitīvā īpašība: starp granulām izveidojas lielas poras, kuras FIBO āršienu bloku gadījumā palīdz iztvaikot mitrumam un nodrošina izturību pret aukstumu.

FIBO starpsienu bloku galvenā priekšrocība ir iespēja mūrēt vai līmēt ar speciālu poliuretāna līmi, kas nodrošina ātru un, pats galvenais, ekonomisku izbūvi. Šī iespēja būtiski ietaupa celtniecības izmaksas un laiku, jo nav nepieciešams ūdens un elektroenerģija, siena tiek uzbūvēta ātrāk un darbs norit tīrākos apstākļos. Vecās tehnoloģijas nomaina jaunākas un ērtākas! FIBO starpsienu blokiem ir arī augsta ugunsdrošība, izturība un skaņas izolācija, un pie šādas sienas vienkārši var piestiprināt smagus priekšmetus. Šiem blokiem ir speciālas atveres ērtai komunikāciju iestrādei, kas ietaupa laiku, veidojot komunikāciju tīklu. Pateicoties precīzai formai un izmēriem, sienas no FIBO starpsienu blokiem būs līdzenas un attiecīgi būs nepieciešams mazāks apdares materiālu patēriņš. Turklāt bloki ir viegli apstrādājami – urbjami, zāģējami, krāsojami, apmetami, špaktelējami.

FIBO starpsienu bloku galvenās priekšrocības:

- Iespēja gan mūrēt, gan salīmēt – ātra un ekonomiska izbūve
- Augsta ugunsdrošība un skaņas izolācija
- Sienām līdz 3,52 m augstumam nav nepieciešama armēšana
- Var piekarināt līdz 150 kg smagus priekšmetus
- Atveres ērtai komunikāciju iestrādei

Rūpējoties par klientu ērtību, visu FIBO bloku piegāde uz objektu pilnās autokrāvās ir bez maksas un bloku piegādes ir iespējams komplektēt ar mūrjavu. Tas ir laika un naudas ietaupījums jebkura būvprojekta būvniecības procesā. Sākot ar 01.06.2014., bloku cena tiek atdalīta no paletes cenas, līdz ar to pasūtītājs paletes var atdot atpakaļ un atgūt par tām samaksāto naudu.