

Sastatnes

un torņi efektīvam darbam

Mūsdienu celtniecībā jebkura lielāka būvlaukuma neatņemama sastāvdaļa ir dažādas sastatnes. Atkarībā no ēkas fasādes sarežģītības un veicamajiem darbiem tiek izmantotas rāmjeida jeb fasādes sastatnes vai modulārās sastatnes. Tāpat daudzu celtniecības darbu veikšanai lieti noder pārvietojamie alumīnija torņi.



Foto: «JD Marketing»

Visvairāk dažādos celtniecības darbos tiek izmantotas parastās fasādes (rāmju) sastatnes. Tās ir drošs līdzeklis dažādu fasādes remonta, restaurācijas un citu celtniecības darbu veikšanai.

Sastatnes izmanto dažādos darbos

Sastatnes tiek plaši izmantotas gan lielos objektos, gan privātmāju būvniecībā. Tām rāmjus un statņus izgatavo no tērauda vai alumīnija. Latvijā sastatnes no alumīnija rāmjiem un statņiem praktiski netiek izmantotas, jo ir dārgas. Alumīnija rāmjeida sastatnes plaši izplatītas ir Norvēģijā, kur tās tiek novērtētas sava vieglā svara dēļ. Darba klāji parasti tiek izgatavoti no metāla, alumīnija/finiera vai koka. Latvijā vispopulārākie ir metāla un alumīnija/finiera klāji. Mūsu apstākļiem ļoti piemērotas ir tērau-

da sastatnes, pārklātas ar cinkojumu, kas neļauj tām korodēt. Pēc uzbūves sastatnes var iedalīt divās lielās grupās – rāmju sastatnes un modulārās (modulārās) sastatnes. Līdzīgs produkts sastatnēm ir pārvietojamie alumīnija torņi.

Rāmjeida sastatnes savu efektivitāti un drošību ir pierādījušas laika gaitā, tomēr to konstrukcija ierobežo piekļuvi atsevišķām vietām un objektiem. Tādēļ vietās ar sarežģītu fasāžu un telpu uzbūvi un ģeometrisku konstrukciju paralēli fasādes sastatnēm arvien vairāk izmanto modulārās sastatnes.

Visbiežāk izvēlas fasādes sastatnes

Visvairāk dažādos celtniecības darbos tiek izmantotas parastās fasādes (rāmju) sastatnes. Tās ir drošs līdzeklis dažādu fasādes remonta, restaurācijas un citu celtniecības darbu veikšanai. Stingrais rāmis un pārdomātie savienošanas mezgli sastatnes ļauj viegli un ātri samontēt. Vienkāršā un izturīgā konstrukcija garantē maksimālu drošību. Sastatņu izmēri atkarīgi no konkrētā ražotāja. Piemēram, «ALTRAD MOSTOSTAL» ražotajām rāmju sastatnēm standarta izpildījumā rāmju platumi ir 0,73 m un 1,09 m, augstums – 2 m, klāju garums – 3,07, 2,57, 2,07 un 1,57 m. Dažādu izmēru klāju un rāmju pieejamība nodrošina sastatņu efektīgu izmantošanu visdažādākajos objektos. Rāmju sastatnes tiek izmantotas dažādu celtniecības darbu veikšanai, piemēram, apdares darbos (apmešanas, siltināšanas un krāsošanas darbos), dažādu namu restaurācijas darbos, ēku fasāžu tīrīšanas darbos. Sastatnes var izmantot arī kā pagaidu nesošās konstrukcijas, piemēram, kā skatuves, platformas, tribīnes, reklāmas konstrukcijas, darba vietas TV kamerām u. tml.

Fasādes mazgāšanas un krāsošanas darbiem piemērotākās ir sastatnes ar platumu 0,73 m. Apmešanas un siltināšanas darbiem ieteicamāks