

AEROC GĀZBETONA BLOKU SIENU APDARE

Pēdējā laikā arvien biežāk klienti uzdod jautājumus, kā pareizi izvēlēties ārējās un iekšējās apdares materiālus. Būvmateriālu veikali piedāvā lielu apdares materiālu izvēli, kurus ražo firmas «Knauf», «Maxit», «Kreisel», «Atlas», «Mira», «Sakret», «Uninaks» u. c. Savukārt katras firmas apdares sistēma sastāv no 5–6 materiāliem.

Lielām būvfirmām apdares materiālu izvēlē ir vieglāk pieņemt lēmumu, jo viņām galvenie kritēriji ir materiālu cena un apdares darbu mehanizācijas iespējas. Turklāt apdares darbus parasti veic specializētās apakšuzņēmēju organizācijas, kas ir saistītas ar kādu no minētajām firmām, kuras izgatavo sausos maisījumus.

Individuālo ēku celtniekiem situācija ir cita. Lielāko tiesu gadījumos individuālās ēkas pasūtītājs pats nav speciālists būvniecības jautājumos, tāpēc galīgo lēmumu apdares materiālu izvēlē pieņem celtnieks, nevis pasūtītājs. Jāsaka, ka arī projektu autori jautājumam par apdares sistēmas izvēli dažkārt pieiet pavirši un virspusēji. Tā, piemēram, norādot ārējās apdares veidu, projektētāji aprobežojas tikai ar ieteikumu «apmetums uz sieta». Taču apmetumi var būt ļoti dažādi, starp tiem gan rūpnieciski izgatavoti sausie maisījumi, gan arī tādi, kurus var izgatavot būvlaukumā. Tagad, kad ir tik daudz piedāvājumu rūpnieciski izgatavotiem sausajiem maisījumiem, nav nekādas vajadzības apmetumu izgatavot būvlaukumā, jo tad nevar tikt garantēta nepieciešamā apmetumu kvalitāte.

Kā negatīvi piemēri 1. un 2. attēlā ir parādītas ārējās apdares, kad celtnieki formāli it kā ir pareizi realizējuši projektētāju ieteikumus – «apmetums uz sieta». Taču tā vietā, lai iz-



1. att. Cokola apdare. Siena nav gruntēta, sieta iestrādāšanas tehnoloģija nepareiza, jo sietu vajag iespiest svaigi uzvilkta armējošās javas kārtā

mantotu rūpnieciski izgatavotus sausos maisījumus, apmetums tika izgatavots būvlaukumā, arī sieta iestrādāšanas tehnoloģija ir pilnīgi nepareiza. Rezultāts – apmetumu plaisāšana un atslāņošanās jau pēc 2–3 gadu ekspluatācijas. Tāpēc mūsu ieteikums visiem klientiem – nekādā gadījumā nepieļaut šādu apmetuma izgatavošanas un iestrādāšanas tehnoloģiju.

Kā pareizi izvēlēties apdares materiālus AEROC gāzbetona sienu iekšējai un ārējai apdarei? Mūsu ieteikumi klientiem ir šādi:

- 1) lietot tikai rūpnieciski izgatavotus sausos maisījumus;
- 2) izvēlēties tikai tās firmas, kuras piedāvā savus izstrādājumus ar CE marķējumu, kurš apstiprina, ka sauso maisījumu izgatavošanas tehnoloģija ir sertificēta atbilstoši ES normatīvu prasībām;

- 3) izvēlēties tādus sausos maisījumus, kuriem apdares slāņa ūdens tvaiku pretestības koeficients ir tuvs gāzbetona tvaiku pretestības koeficientam, t. i., ~0,20–0,25 mg/m·h·Pa.

Pēdējais ieteikums ir ļoti svarīgs, jo apdares slānim ir jābūt elpojošam, t. i., jānodrošina sienas žūšana un mitruma migrācija no sienas iekšpuses uz ārpusi. Pretējā gadījumā pie apdares slāņa sakrāsies mitrums, kurš ziemas apstākļos var radīt kondensātu, kas savukārt nelabvēlīgi ietekmēs ār-sienu siltumizolācijas spēju.

Jāatzīmē, ka diemžēl parasti firmas, kuras piedāvā savus maisījumus, gruntis un krāsas, nedod datus par apdares slāņa ūdens tvaiku caurlaidības koeficienta lielumu.

Tāpēc AEROC pēdējo gadu laikā cieši sadarbojas ar firmu «Sakret», kura šiem jautājumiem pievērš vajadzīgo uz-



2. att. Ārējās apdares apmetuma izgatavošana būvlaukumā. Tehnoloģija lēta, bet primitīva, bez jebkādas sastāva kontroles. Nekādas kontroles nav arī Saulkalnes rūpniecībā izgatavoto kaļķu veldzēšanā metāla mucā. Tas arī parasti ir apmetuma atslāņošanās un plaisāšanas iemesls