

MŪRA SANĀCIJAS APMETUMI

Mūra konstrukciju ekspluatācijas gaitā pats mūris un arī tā apmetums atmosfēras nokrišņu, pazemes ūdeņu un arī mehāniskās iedarbības rezultātā bieži tiek bojāts. Praksē var redzēt šuvju, pašu ķieģeļu vai vecā apmetuma sadēdēšanu, nošķeltas malas, plaisas, pārklāšanos ar sūnām un citus tamlīdzīgus bojājumus. Šādi bojājumi ne tikai jūtami pasliktina mūra fasādes arhitektonisko izskatu, bet arī stipri palielina mūra ūdenssūci, līdz ar to pazeminot tā salizturību un pretošanās spējas ķīmisko vielu iedarbībai, tādējādi veicinot visa mūra bojāšanos. Lai no šādiem defektiem izvairītos, pēdējos gados arvien lielāku popularitāti iegūst sanācijas apmetumi.

Sanācijas apmetumu ieteicams izmantot šādos gadījumos:

- ir bojāta pamatu horizontālā hidroizolācija un tā nespēj veikt savas tiešās funkcijas – nepieļaut mitruma iesūkšanos sienā no virspamata;
- ēkas siena ilgstoši ir atradusies paaugstinātā mitruma apstākļos, piemēram, bojātu lietusūdens tekņu vai notekcauruļu dēļ;
- ir bojāta ēkas balkona hidroizolācija;
- mūris nav norobežots no atmosfēras nokrišņu iekļūšanas tajā caur virspamata daļu (izvirzīts virspamats, vispamatam un sienai veidots nepārtraukts apmetums u. tml.).

Visu šo iemeslu dēļ mūrī palielinās sāļu (nitrātu, hlorīdu, sulfātu) koncentrācija, bet mitrs un sāļus saturošs mūris nepārtraukti sagādā problēmas: veicot tā remontu, jau pēc neilga laika atkal parādās bojājumi, jo parastajam apmetumam izvaikošanas zona ir apmetuma pašā virspusē. Ūdenim izvaiķojot, kristalizējas sāļi, tādēļ izveidojas neglīti nosēdumi, bojājas un atlūp virsmas krāsojums, bet pēc tam arī pats apmetums, jo kristalizējušies sāļi aizpilda sienas virsmas kapilārus.

Mēs piedāvājam vairākus sanācijas apmetuma sastāvus.

POROMAP RINZAFFO



POROMAP RINZAFFO ir sāļu izturīga java, ko uzklāj pirms mūra žāvējošā siltumizolējošā apmetuma *POROMAP INTONACO*. Rūpnieciski izgatavotais javas sausais maisījums sastāv no speciālas hidrauliskās saistvielas ar pucolānīpašībām un augstu noturību pret sulfātu iedarbību, pildvielām un speciālām piedevām, kuras speciāli šim nolūkam tiek ražotas MAPEI laboratorijā. Pēc sausā maisījuma sajaukšanas ar ūdeni tiek iegūta nedaudz plūstoša, viegli izstrādājama java, kas piemērota gan vertikālām virsmām, gan griestiem, uzlabo vēlāk uzklājamā porainā, mūri žāvējošā apmetuma adhēziju ar pamatni un nodrošina fizikāli ķīmisko noturību pret ūdeni šķīstošajiem sāļiem (saskaņā ar WTA normām).

POROMAP RINZAFFO novērš ūdeni šķīstošo sāļu hlorīdu, sulfātu un nitrātu iekļūšanu porainajā apmetumā. Telpu nepietiekamas ventilācijas gadījumā ūdeni šķīstošo sāļu higroskopiskums parastajā apmetumā rada mitrus traipus. Noteiktos temperatūras un mitruma apstākļos ūdeni šķīstošie sāļi kristalizējas uz apmetuma virsmas, bojājot apmetumu un radot mitruma traipus. Šādos gadījumos ir īpaši ieteicams izmantot *POROMAP RINZAFFO*, jo šis materiāls ne tikai absorbē sāļus, bet arī uzlabo adhēziju starp mūrī un mūrī žāvējošo apmetumu.

POROMAP RINZAFFO mehāniskās īpašības, porainība un elastības modulis ir līdzīgs kaļķu, pucolānkaļķu un hidraulisko kaļķu javu īpašībām. Pateicoties tā sastāvam un īpaši augstajai porainībai, tas ir noturīgs pret gandrīz visām agresīva-