

Ar ko un kā krāsojam?



Būvdarbu vadītājam un pasūtītājam visbiežāk ir jāizvēlas viena no diviem krāsu veidiem – ūdens dispersijas krāsas vai alkīda emaljas krāsas. Daudzi ražotāji piedāvā ne tikai lakas un krāsas, bet arī blakusproduktus – špakteles, gruntis, speciālos virsmu tīrīšanas līdzekļus. Speciālisti uzsver, ka šie produkti ievērojami atvieglo celtnieku darbu, kuriem ir ērtāk strādāt ar viena ražotāja piedāvātajiem produktiem.

Teksts: Dana Devaite
Foto: «Oikos», «būvēt»

Ar ko atšķiras ūdens dispersijas krāsas

Vienas no iecienītākajām ir ūdens dispersijas krāsas. Pirmā un galvenā to priekšrocība ir lietošanas ērtības. Šis materiāls ir vienkāršs un ērti lietojams. Šīm krāsām nav nepieciešams šķaidītājs. Tās var atšķaidīt ar ūdeni. Ar krāsu nosmērētās rokas un instrumentus ir viegli notīrīt, izmantojot ūdeni.

Šo krāsu galvenā priekšrocība – iegūts estētiskais virsmas ārējais izskats. To var tonēt, radot nepieciešamo toņa nokrāsu. Turklāt krāsas ķīmiskā struktūra dažādiem šī materiāla veidiem ļauj nokrāsotajai virsmai «elpot», nodrošinot gaisa cirkulāciju, kas pozitīvi ietekmē telpas mikroklimatu.

Vēl viena būtiska priekšrocība – nokrāsotās virsmas žūšanas ātrums. Tās žūst ļoti ātri – no 30 līdz 60 minūtēm līdz brīdim, kad putekļi vairs pie virsmas nepielīp, un aptuveni 12 stundas – līdz pilnīgai nožūšanai.

Jāatzīst, ka šīm, kā arī jebkuram citam materiālam ir savas nepilnības. Šādi krāsotu virsmu nosmērēšanās notiek daudz ātrāk nekā ar alkīda krāsām krāsotas virsmas. Tiesa, virsmas, kas krāsotas ar ūdens dispersijas krāsām, kurām ir augsta mitrumnoturība, ir iespējams nomazgāt ar ūdeni.

Uzmanību komponentiem

Jebkuras krāsas ilgmūžības priekšnosacījums ir tās sastāvdaļas, komponenti,

kas izmantoti krāsas izgatavošanā. Īpaši tas attiecas uz ūdens dispersijas krāsām. Diemžēl ne visi ražotāji ir gatavi atklāt savu krāsu ķīmisko sastāvu.

Lielākais vairums virsmu apstrādes materiālu, kas ietver ne tikai krāsas, bet arī lakas, emaljas, gruntis, špakteles, tiek izgatavoti pēc vienas sastāvošo komponentu shēmas. Šie materiāli sastāv no:

- pamatsaistvielas, materiāla, kas veido uz virsmas nepieciešamo plēvīti;
- pigmenta, kas dod materiālam vajadzīgo krāsu;
- pildvielas, kas ekonomē pigmentu un dod materiālam nepieciešamās fiziskās īpašības (izturību, spīdumu u.c.);
- speciālās piedevas – šķīdinātāja, ugunsizturīga putu dzesētāja un