

Vitāli svarīgi – ekoloģiski materiāli apdarei



Slavenajā viesnīcā «Bura» tika izmantoti ekoloģiski apdares materiāli.

Mūsdienās ir pieejami dažādi uz mākslīgi radītu ķīmisko vielu bāzes ražoti apdares materiāli, to skaitā līmes, krāsas un daudzi citi. Nereti šie materiāli ir videi un veselībai kaitīgi. Līdz ar to būvniecības darbu laikā bieži nepieciešams ievērot piesardzību un neieelpot kaitīgos izgarojumus. Tādēļ aizvien lielāku popularitāti mūsdienās gūst dažādi ekoloģiski, veselībai un videi draudzīgi materiāli, piemēram, flīžu stiprināšanai, līmēšanai, hidroizolācijai un krāsošanai.

Teksts: Lolita Rūsiņa
Foto: «Laticrete Baltic, Ltd.»

Riska faktors – formaldehīds

Cilvēki un dzīvā daba ir regulāri pakļauti rūpnieciski ķīmikāliju ietekmei no pārtikas, ūdens, gaisa vai tiešas saskares ar dažādiem patēriņa produktiem. Dažas no šīm ķīmikālijām noteiktās devās un konkrētos apstākļos ir toksiskas. Lai novērtētu rūpniecisko ķīmikāliju izraisīto risku, ir jāizprot to toksiskums vai iedarbības veids. Ķīmikāliju toksiskumu var būtiski ietekmēt tas, vai tās tiek uzņemtas ar pārtiku, ieelpotas, uzsūktas caur ādu.

Viens no riska faktoriem ir formaldehīds, ķīmiskais elements ar izteiktu stipru smaku, un tas ir izplatīts iekštelpu gaisa piesārņotājs. Formaldehīds ir kancerogēns, indīgs, alerģisks un kodīgs. To bieži lieto dažādu plaša patēriņa preču ražošanā, piemēram, tekstilrūpniecībā kā pretburzīšanās līdzekli, celtniecības