

## **FIBROLĪTA PĀRVIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA**

Fibrolīta plātņu paku iekraušanu, izkraušanu un pacelšanu veic ar dakšu iekrāvējiem vai cita tipa celšanas mašīnām, kuras aprīkotas ar speciālām pacelšanas lentām, kā arī uzliekot pakām stūra aizsargus.

Pārvietojot plātnes ar rokām tās jānes diviem cilvēkiem katram savā plātnes galā, pagriežot plātņi „uz kanti”. Būvlaukumā plātnes novietojamas nojumē uz paliktņiem vai pārsedzot ar ūdens necaurlaidīgu materiālu.

### **MITRUMA IETEKME**

Iebūvēto fibrolīta plātņu mitrums ēkas ekspluatācijas laikā stabilizējas un konstrukciju ārpusē ir 20-22%, iekšpusē 10-12%.

Reālajos apstākļos fibrolīta plātnes būvkonstrukcijā tiek iebūvētas ar 35-40% mitrumu, kas izskaidrojams ar atmosfēras gaisa mitruma un nokrišņu ietekmi. Fibrolīta galvenā sastāvdaļa ir šauras un plānas koka skaidas, kuras kā jau koks uzņem atmosfēras gaisa un nokrišņu mitrumu, kā arī saglabā daļu no ražošanas procesā lietotā ūdens koksnis mineralizācijai un cementa cietēšanai. Tā tikai no atmosfēras ietekmes pie gaisa mitruma virs 90 %, kas pie mums nav reta parādība, fibrolīta mitrums var pieaugt līdz 30%. Fibrolīta labā īpašība ir tā, ka pateicoties lielporu struktūrai un skaidu relatīvi lielam virsmas laukumam, fibrolīta plātnes ātri vid. 10-20 dienās izžūst un nostabilizējas, sasniedzot t.s. gaisa līdzsvara mitrumu.

Mitruma ietekmē plātņu stiprības zudumi ir nelieli un praktiski neietekmē plātņu nestspēju būvniecības laikā. Mitrām plātnēm palielinās siltumvadāmība, tomēr izžūstot plātņu stiprības un siltumtehnikās īpašības atjaunojas. Zināms, ka koks mitruma ietekmē uzbriest un izžūstot saraujas (egle 10-12 %). Arī fibrolīta plātnes uzbriestot palielina izmērus ~ 1 mm/m, bet izžūstot var sarauties līdz 3 mm/m, kas 2,6 m garai plātnei varētu sastādīt 8-9 mm vai 0,35%. Praktiski sarukums ir mazāks, bet, kad mitrās plātnes ir izžuvušas rukums vizuāli ir redzams kā spraugas starp plātnēm.

Patī par sevi šī parādība nav bīstama un nerada negatīvas sekas. Lai pasargātu fasādes apmetumu no plaisāšanas ieteicams mitrām plātnēm pēc iebūvēšanas ļaut izžūt, pēc tam nosegt ar šķidrās cementa javas (~1:5) ~5 mm biezu gruntējumu, kurš nosedz plātņu poras un pasargā plātnes no atmosfēras iedarbības. Tālāko apmetuma apdari veic atbilstoši katra apmetuma veida iestrādāšanas rekomendācijām, vēlmēm un iespējām.

