

Arnis LAZDIŅŠ, būvinženieris

ĀRSIENU PANELI SW

Iepriekšējā žurnāla numurā aizsākām rakstu sēriju par Sauriešu pagastā jaunatklāto dzelzsbetona izstrādājumu rūpnīcu «TMB elements» un tās produkciju. Jāatzīmē, ka šās rūpnīcas produkcija būtiski atšķiras no citu mūsu valstī strādājošo rūpnīcu produkcijas, jo tā, kaut gan ražo pie mums plaši pazīstamos lielpaneļu ēku elementus, tikai dara to uz daudz augstāka tehniskā līmeņa, cenšoties novērst agrākajām lielpaneļu ēkām piemītošos trūkumus. Ar ražojamo konstrukciju sortimentu lasītājus iepazīstinājām jau iepriekš. Tāpēc šo rakstu veltīsim vienam no galvenajiem lielpaneļu ēku elementiem – ārsienu paneļiem.

Ārsienu paneļus izgatavo kā trisslāņu konstrukciju, kas sastāv no nesošā dzelzsbetona slāņa, siltumizolācijas un apdares slāņa. Tie ir paredzēti kā daudzstāvu ēku (līdz 17 stāviem), tā arī ģimenes māju celtniecībai. Visos gadījumos atradīsies piemērotas konstrukcijas, jo to sortiments ir ļoti plašs. Ārsienu paneļu biezums ir robežās no 270 līdz 410 mm, un tajos jau paredzētas ailas logiem un durvīm (sk. att.).