

jedną stronę otworów „zadeklowaną”.

Żebra rozdzielcze

W stropach o rozpiętości powyżej 4,2 m należy wykonać żebra rozdzielcze w połowie rozpiętości stropu. Szerokość żebra rozdzielczego powinna wynosić 8-10 cm, wysokość powinna być równa wysokości stropu.

Betonowanie stropu

Do betonowania stropu można przystąpić po ułożeniu belek i pustaków oraz po zmontowaniu zbrojenia wieńców i żeber rozdzielczych. Przed przystąpieniem do betonowania ze stropu należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia, a wszystkie elementy stropu (pustaki i belki) polać obficie wodą.

Betonowanie należy wykonywać na całej rozpiętości, posuwając się stopniowo w kierunku prostopadłym do belek. W czasie betonowania należy zwracać szczególną uwagę na dokładne wypełnienie mieszanką betonową wszystkich przestrzeni, prawidłowe zagęszczenie betonu i należytą jego pielęgnację, zwłaszcza w okresie podwyższonych lub obniżonych temperatur powietrza.

7.5. Wieńce

Na wszystkich ścianach konstrukcyjnych i samonośnych zewnętrznych i wewnętrznych należy w poziomie stropów wykonać wieńce żelbetowe, wylewane z betonu B25, zbrojone podłużnie prętami #12 ze stali A-IIIIN i strzemionami $\varnothing 6$ w rozstawie 25 cm.

Betonowanie wieńców powinno się odbywać łącznie z betonowaniem stropów.

Zwraca się uwagę na wykonywanie zagięć prętów podłużnych wieńców w narożnikach ścian i wyprowadzenie ich na ściany prostopadłe na odpowiednią długość. Należy również pamiętać o wpuszczeniu na długość zakotwienia prętów zbrojeniowych wieńców w podciągi.

7.6. Nadproża

Nadproża zaprojektowano głównie z prefabrykowanych elementów L19.

W otworach drzwiowych w ściankach działowych wykonać należy nadproża płaskie z cegły dziurawki na zaprawie cementowej $f_z=5$.

7.7. Schody

Zaprojektowano schody płytowe jednoprzęsłowe monolityczne oparte na belkach spocznikowej i podestowej. Beton klasy B25, stal A-IIIIN.

7.8. Elementy monolityczne

Wszystkie elementy monolityczne, żelbetowe w poziomie parteru i piętra (słupy, podciągi łącznie ze stropem TERIVA I) należy wykonać z betonu B25 zbrojonego stalą A-IIIIN.

Mieszankę betonową należy zagęszczać wibratorami mechanicznymi oraz pielęgnować w czasie dojrzewania. Przy montażu zbrojenia w szalunkach należy stosować odstępniki systemowe; nie wolno stosować do tego celu odcinków z prętów stalowych. Grubość otuliny zbrojenia głównego winna wynosić 30 mm. Odchyłki wymiarowe elementów betonowych powinny być zgodne z tab. 10-3 WTW i ORBM.

8. UWAGI KOŃCOWE

Należy wbudowywać jedynie materiały posiadające ważne atesty, aprobaty techniczne i certyfikaty wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Deskowania konstrukcji żelbetowych można usunąć po uzyskaniu przez beton 0,7 Rb.