

3. INSTRUKCJA UKŁADANIA STROPU ↔

1.



UKŁADANIE BELEK

- Po uprzednim sprawdzeniu belek (ilość, typ, brak uszkodzeń w czasie transportu), należy rozłożyć belki na stropie, rozpoczynając od miejsc charakterystycznych tj. otworów w stropie, wymianów, miejsc wzmocnień itp. Oparcie belek na ścianie powinno być zgodne z wytycznymi dla danego typu ściany.

2.



UKŁADANIE PUSTAKÓW

- Ułożyć skrajne rzędy pustaków deklowanych. Oparcie pustaków deklowanych na ścianie powinno wynosić 0–2cm.
- Rozstawić linie podpór wg RYS. 55. i RYS. 56. z zachowaniem ujemnej strzałki ugięcia belek $L/500$ (L - rozpiętość w świetle ścian). Podpora powinna lekko opierać się o spód belek. Różnice w ugięciu belek mogą sięgać do 2 cm, jednak pod wpływem ciężaru pustaków oraz nadbetonu powinny ulec wyrównaniu.
- Ułożyć pozostałe rzędy pustaków.

Pustaki należy docinać w taki sposób, aby pozostawało co najmniej jedno żebro. Pustaków nie wolno składować na stropie, ewentualnie nad ścianą nośną.

3.



UKŁADANIE SIATKI ZBROJENIOWEJ I PRĘTÓW

- Na całej powierzchni stropu rozłożyć na podkładkach dystansowych siatkę zbrojeniową zgrzewaną. Kolejne siatki łączyć należy na zakład jednego oczka. Układać siatkę krótszym bokiem arkusza wzdłuż belek.
- Na siatce rozłożyć pręty zbrojenia przypodporowego zgodnie z projektem stropu. Pręty należy przymocować do siatki drutem wiązałkowym.

4.



BETONOWANIE

- Elementy stropu obficie poleć wodą bezpośrednio przed betonowaniem. Ułożyć beton klasy minimum C25/30. Beton rozprowadzać od podpór w kierunku środka belki.
- Nie należy dopuszczać do miejscowego nagromadzenia betonu i wylewania dużych jego ilości w sposób punktowy.
- Należy unikać sytuacji, podczas której dwie osoby (lub więcej) znajdują się równocześnie na tej samej belce.
- W przypadku konieczności przerwania betonowania, można to uczynić wyłącznie nad wypełnieniem stropów, nigdy nad belkami.

Stropy projektowane w systemie TECHNOBETON charakteryzuje brak konieczności stosowania żeber rozdzielczych, co oznacza eliminację układania deskowań w czasie montażu stropu.

5.



POSTĘPOWANIE PO BETONOWANIU

- Należy pielęgnować nadbeton zgodnie z wytycznymi normy.
- W celu składowania materiałów na stropie należy odczekać aż nadbeton osiągnie wystarczającą wytrzymałość (nie zaleca się obciążania stropu przed upływem 28 dni od betonowania).
- Podpory montażowe można zlikwidować po około 3 tygodniach.