

Після укладання бетонної суміші в опалубку необхідно створити потрібні температурно-вологісні умови для твердіння бетону. Горизонтальні поверхні забетонованої конструкції вкривають вологою мішковиною, брезентом, тирсою, рулонними матеріалами на термін, що залежить від кліматичних умов і відповідно до рекомендацій технологічної карти на ці роботи.

Технологія проведення демонтажу опалубки

Мінімальна міцність бетону при розпалубуванні незавантажених монолітних конструкцій повинна бути для вертикальних конструкцій з умови збереження їх форми – 0,2 ... 0,3 МПа. Мінімальна міцність бетону при розпалубуванні несучих конструкцій складає в залежності від прольоту 70 ... 80%.

Демонтаж опалубки перекриття, який дозволяється проводити тільки після досягнення бетоном необхідної міцності, включає такі процеси:

- опускання несучої конструкції опалубки на кілька сантиметрів за допомогою гвинтових домкратів рам або телескопічних стійок;
- відрив листів фанери від опалубленої поверхні;
- демонтаж поздовжніх і поперечних балок;
- демонтаж хрестових зв'язків між опорними рами і стійки.

При установці проміжних опор в прольоті перекриття і при частковому або послідовному видаленні опалубки розрахункова міцність бетону може виявитися недостатньою, тому в місцях установки проміжних опор необхідно передбачати додаткове армування.

					92-25-ПОБ	Лист
						9
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата		