

ПРИМЕЧАНИЯ

До начала установки опалубки должны быть закончены следующие работы :

- подготовлено основание для установки опалубки ;
- выполнены конструкции колонн и стен , составлены акты их приемки на основании исполнительной геодезической съемки ;
- завезены и сооплавлены опалубка перекрытий , опалубка торца плиты и ограждения ;
- заготовлены ;
- проверено наличие , маркировка опалубки плиты , опалубки торца плиты и ограждений ;
- подготовлены и огробоаны механизмы , инвентарь , приспособления , инструмент ;
- устроено освещение рабочих мест и строительной площадки ;
- выполнены все мероприятия по ограждению проемов , лестничных клеток , периметра железобетонной плиты со СНиП 12-04-2002.

Для производства работ по установке опалубки перекрытий здание разбирается на захватки . Сборка опалубки перекрытия выполняется из отдельных элементов

Расстановка стоек

Монтажники М 1, согласно схем расстановки стоек , размечает места установки стоек на поверхности выполненного перекрытия . Монтажник М2 устанавливает крайние головки в стойку и выдвигает ее , на высоту равную расстоянию от пола до продольной балки и подносит ее монтажнику М1 . Далее монтажники М1 временно удерживает стойку , а монтажники М2 раскрепляет ее треногами .

Раскладка балок

Поперечные балки укладываются в соответствии со схемой расстановки . На установленные и раскрепленные стойки монтажники М 1 и М2 с помощью монтажной вилки укладывают сначала продольные , а затем поперечные балки без креплений . Балки должны быть длиной равной расстоянию между стойками . Далее следует установить промежуточные стойки .

Раскладка фанеры

Формирующей поверхностью (палубой) опалубки служит водостойкая фанера . При необходимости вырезаются полосы нужной ширины и вставки необходимой конфигурации . Места перегибов подлежат влагонепроницаемой обработке .

Обработка производится в следующем порядке :

- фанера укладывается на подкладках на ребро , вплотную друг к другу ;
- расплавленным парафином залить всю плоскость , далее , плавяной

ламкой парафина поддерживать в расплавленном состоянии для достижения равномерной пропитки торца фанеры .

Стандартные листы и подготовленные полосы фанеры укладывают по поперечным балкам . Причем , при укладке листы и полосы фанеры крайние по периметру перекрытия крепят гвоздями к поперечным балкам во избежание опрокидывания листа фанеры при нахождении людей на его консольной части . Для опирания вырезанной по окружности фанеры (в местах примыкания к круглым колоннам) для опирания специальный бандаж , закрепляемый на колонне . Опирание фанеры , примыкающей к прямоугольной колонне (пилоне) производить на брус 50х50 , закрепленный к вертикальной временной опоре (стойке) .

Ленты листов фанеры перекрытия закрывают специальными самоклеящимися лентами разового применения или инвентарь пластмассовым профилем . До начала арматурных работ установить все проемобразователи .

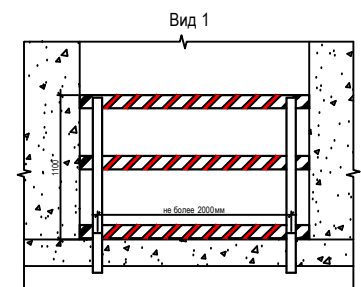
Порядок монтажа :

Контейнер с фанерой подать на забетонированное перекрытие . Монтажник М1 поднимается по инвентарной лестнице и находясь на ней прибавляет гвоздями длиной 50мм первые листы фанеры . Потом отщипывает пояс , поднимается на прибывшие листы фанеры , крепит предварительно нанесенный пояс к месту указанному ответственными за безопасное производство работ . Монтажник М2 и М3 находясь на забетонированном перекрытии подает листы фанеры из контейнера монтажнику М1 на устроенную палубу . Последующие листы укладываются без креплений вплотную друг к другу так , чтобы щели между ними были не более 2мм . После укладки не менее 12 листов 2.5х1.25м машинист крана по сигналу монтажника подает очередной контейнер с фанерой на высоту 1м над устроенной палубой . Монтажник М2 и М3 поднимается на устроенную палубу и принимает контейнер . После укладки все фанеры поверхность ее покрывать смазкой .

Установка бортика

После установки и нивелировки опалубки перекрытия по рабочим чертежам , устраивают бортик высотой равной толщине перекрытия . Бортик проектируется и изготавливается индивидуально при сложной конфигурации плиты . При простых прямоугольных решениях устанавливается бортовая доска , опирающаяся на уголки .

Выполненная опалубка предъявляется мастеру (прорабу) для приемки . По готовой и принятой мастером или прорабом опалубки производится армирование плиты перекрытия



Изм.	Колуч.	Лист	Док.	Погнись	Дата
Разработал	Чикин И.А.				
Н. контроль	Герасименко С.В.				
ГИП	Фомичев Д.А.				

ППР 424466/24/05/2016
 ПС 500 кВ «Рубцовская»
 Строительство трех противопожарных резервуаров

Проект производства работ	Стадия	Лист	Листов
		11	

ООО "АРХИТЕКТОР"
 г. Пермь