

Система сборно-монолитного перекрытия

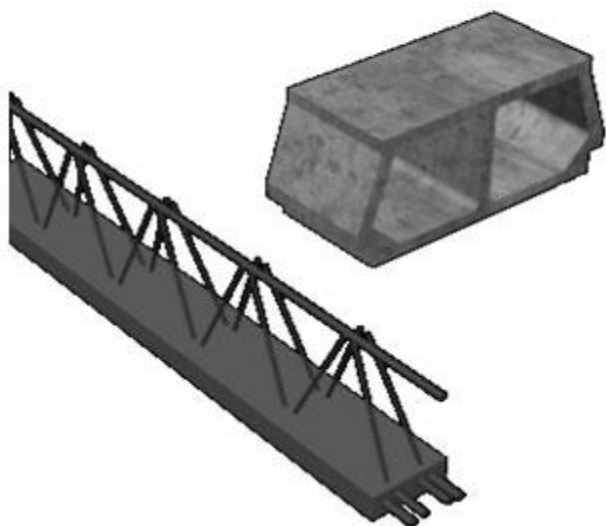
Описание изделия:

В состав системы сборно-монолитного перекрытия входит два основных элемента:

- блок вкладыш ПБВ 24 - с двумя сквозными камерами, изготовлен из вибропрессованного бетона
- балка-каркас БК - пространственная диагональная арматура вложена в бетонную полку

При монтаже этих элементов и последующим до бетонированием возникает монолитная, железобетонная, ребристая потолочная конструкция.

Система сборно-монолитного перекрытия



Применение:

В гражданском, промышленном и жилом строительстве.

Преимущества:

- сборка перекрытия без использования крана и грузоподъемной техники
- высокая скорость и точность монтажа
- точность уровней
- хорошая адгезия к отделочным материалам
- возможность формировать люки и отверстия
- сухой монтаж

- высокая несущая способность
- хорошие показатели по теплопроводности и звукоизоляции
- сокрытие электрических и сантехнических сетей

Технические данные:

| Блок-вкладыш | ПБВ24 |
|-----------------------------|--------|
| Высота [мм] | 240 ±2 |
| Ширина [мм] | 260 ±5 |
| Длина[мм] | 514 ±2 |
| Вес [кг/шт] | 24,5 |
| Расход [шт/м ²] | 7,5 |
| Размер в осях [мм] | 574 |

Особенности:

Элементы перекрытия изготавливаются индивидуально под заказ. Со стороны заказчика требуются следующие данные:

- план перекрываемого объекта с привязкой проемов для расчета
- разрез перекрываемого объекта для разноуровневого расчета
- желаемая нагрузка на перекрытие

Компания бесплатно предоставит технологию монтажа перекрытия, включая схемы установки временных опор.

Транспортировка:

- блоки вкладыши транспортируются на паллетах
- за паллеты удерживается залог, а при их возвращении выплачивается их стоимость за вычетом 10% амортизации.
- каждая заполненная паллета комплектуется концевыми вкладышами
- балки каркасы укладываются на транспортное средство с учетом их длины
- при транспортировке используют деревянные прокладки

Затраты времени

на 1м² перекрытия с бетонированием составляет от 0,6 до 1,1 часа.

Метод укладки:

Первым шагом есть установка монтажных опор в соответствии с прилагаемыми чертежами. Конструкцию монтажных опор следует закрепить во избежание боковых сдвигов и продавливания основания под ними.

Опоры следует устанавливать с учетом временной нагрузки последующих этажей.

Опоры должны соответствовать требованиям, указанным в таблице №2

Балки БК укладываются согласно чертежу, при этом учитывается начало и направление укладки.

Основа под балки предварительно должна быть проинвентаризована. Поврежденные балки использовать запрещено.

Укладка блоков-вкладышей производится на оба конца балок концевыми БВ, которые имеют глухую стенку. При этом необходимо контролировать и подгонять оси балок. Затем производится укладка остальных БВ перпендикулярно БК.

При конструкции перекрытия без надбетонирования БВ выкладываются в одном направлении с шагом 26 см. В возникшие фасы можно укладывать дополнительную арматуру.

Предупреждение:

- Представитель нашей компании бесплатно предоставит консультацию по схемам и монтажным чертежам, но за правильный профессиональный монтаж ССМП отвечает производитель строительных работ.

- Несущая способность перекрытия гарантируется только для нагрузки, указанной в схеме укладки ССМП.

- Нагрузка от перегородок, лестниц, элементов крыши может быть учтена только

тогда, когда она была указана в проекте.

- Обязательное соблюдение всех технических, правовых норм строительства.

