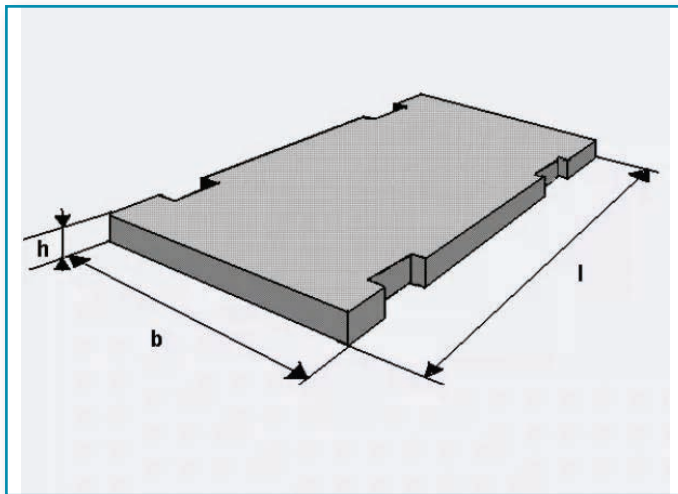


Железобетонная плита перекрытия (стилобатная часть здания)



Описание:

Основным материалом для устройства перекрытий в современном строительстве является железобетон. Железобетонные перекрытия разделяют на сборные и монолитные, бетонированные в опалубке. В последние годы применяют в основном сборные и монолитные перекрытия.

Перекрытия должны удовлетворять требованиям прочности, жесткости, огнестойкости, долговечности, звуко- и теплоизоляции, если они отделяют отапливаемые помещения от неотапливаемых или от наружной среды. Перекрытия в помещениях с мокрыми процессами

должны быть водонепроницаемыми, а в помещениях, с выделением газов - газо- непроницаемыми.

Плита стилобатной части должна обладать достаточной прочностью, что бы быть способной выдержать нагрузку от проезда автомобильной пожарной техники.

Область применения:

Плиты применяют для несущей части перекрытий крупнопанельных зданий различного назначения с расчетной нагрузкой на перекрытие до 6,0 кПа включительно (без учета собственного веса плиты).

Основные физико-механические характеристики:

Железобетонные плиты перекрытия производят с предварительно-напряженной арматурой, для снижения массы конструкций и увеличении их несущей способности.

Толщина перекрытий, класс бетона, масса арматуры по классам, закладные детали принимаются по спецификациям проекта.

Маркировка: 55-10-8, где 55 - длина 5,5 м, 10 - ширина 1 м, 8 - нагрузка.