

### Применение и преимущества СтироФерт

межэтажных и кровельных конструкций являются многосторонними:

- для малых и больших пролетов (12 м и более)
- для строительства общественных, промышленных, жилых многоэтажных зданий и надстройки
- для ускорения темпов строительства (от 30 до 50%)
- полумонтажные или монтажные
- отличная теплоизоляция
- отличная звукоизоляция  
(нет необходимости в изготовлении слоя плавающего пола)
- вес на 30% меньше чем у остальных известных систем
- элементы статики: простая балка, решетка (несущая в обоих направлениях), непрерывная опора
- подходят для бетонирования в зимний период, так как свежий бетон заполняется в стиропорную опалубку, ...

**СтироФерт** межэтажные и кровельные конструкции изготавливаются из СтироФерт балок соответствующих размеров и адекватно армированных в зависимости от требуемой ширины пролета и полезной нагрузки.

Способ изготовления как межэтажных так и кровельных конструкций аналогичен и включает три фазы:

- Установка готовых СтироФерт балок на стойки – опоры,
- Укладка поперечной арматуры в предусмотренные каналы и установка арматурной сетки,
- Заливка монолитного бетона в каналы балок и в плиту над балками толщиной 4-5см.

Выполненная таким образом конструкция с системой ребер и описанным способом армирования гарантирует устойчивость конструкции в случае землетрясения, а также к любым другим возможным нагрузкам, и мы с уверенностью можем утверждать, что не существует более надежного решения.

**StiroFert конструкции пола является запатентованным и имеет следующие сертификаты от аккредитованных лабораторий:**

- ИМС института, Белград (Сербия) - Отчет об испытаниях без нагрузки. ИКХ 989/08
- Эдуардо Торроха Институт Мадрид (Испания) - Отчет об испытаниях без нагрузки. 19497

- Институт после налогообложения Licof-Толедо (Испания) - Доклад о испытание на огнестойкость

нет.

N.1890T09

- Институт Labein Витория (Испания) - Отчет об испытаниях нет звукоизоляции. 90.9 736.0-IN-CT-09/30