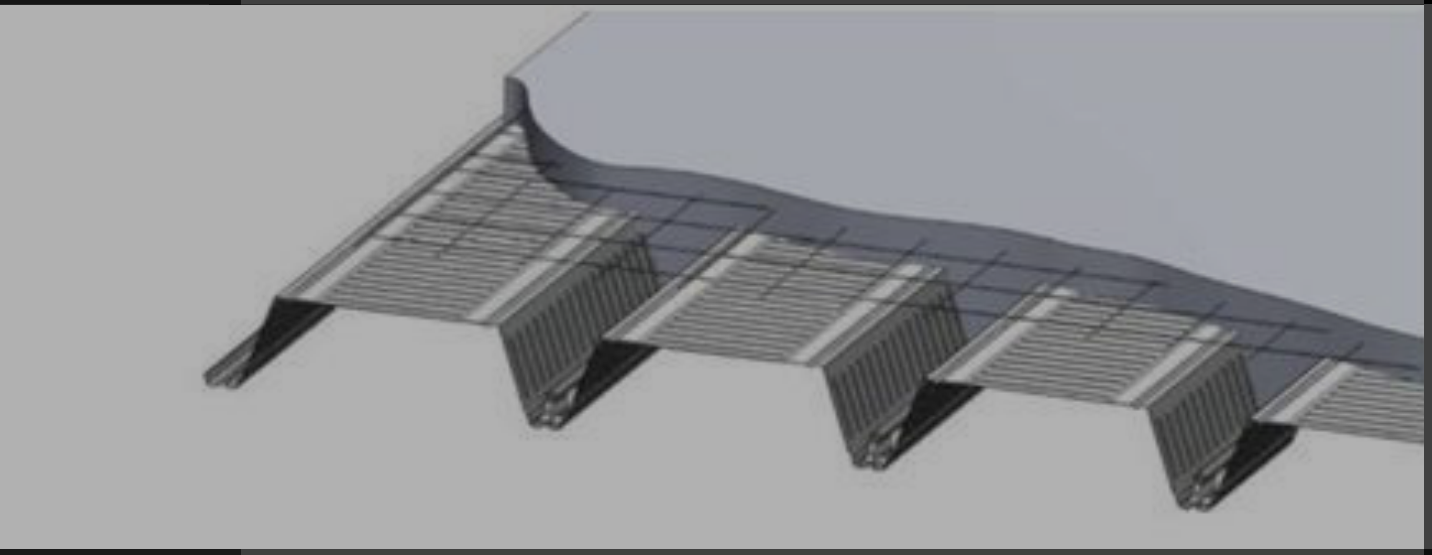
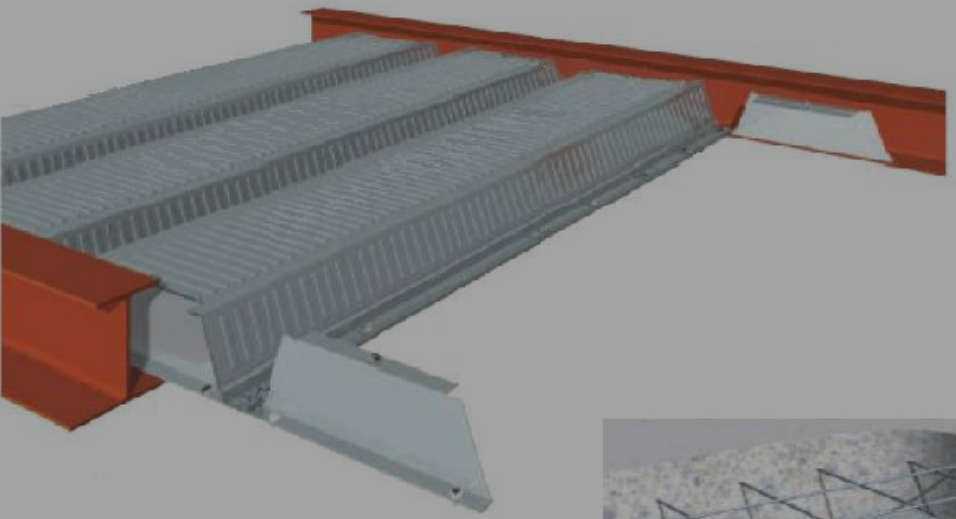
СТАЛИТЕК

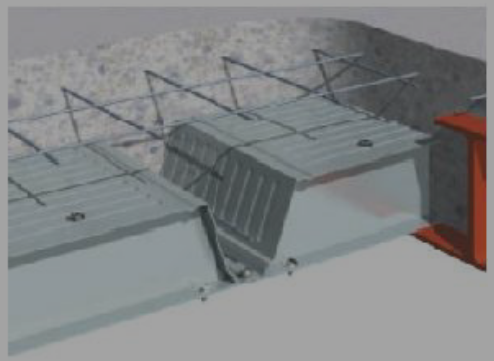
СИСТЕМА несъемной опалубки ПЕРЕКРЫТИЯ



описание системы сталитек

Система **СТАЛИТЕК** представляет собой конструктор состоящий из стального, тесненного профиля многоугольной конфигурации, залитого бетоном в сочетании с арматурой уложенной в одном направлении, образуют единный сейсмоустойчивый элемент. --





применение системы сталитек позволяет:

- ✓Сократить сроки строительства
- ✓Использовать меньшее количество рабочей силы и техники
- ✓Сократить расход материаллов
- ✓Уменьшить себестоимость строительства
- ✓Увеличить качество и несущую способность перекрытия

почему сталитек



✓Экономит время



✓ЭКОНОМИТ ДЕНЬГИ



✓ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

экономитя материалла

СТАЛИТЕК

✓45% меньше бетона



✓70% меньше арматуры



✓50% меньше стоек



нагрузка на фундамент





СТАЛИТЕК
281 кг/м²

Монолитная плита
499 кг/м²

✓ *уменьшается нагрузка на фундамент на 43%*

расширенные возможности

✓Длина перекрытия между опорами (11 метров) позволяет эффективно использовать полезную площадь помещения

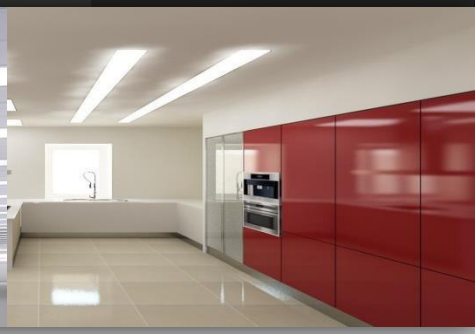
✓Возможность проектировать и строить перекрытия с ригелями встроенными в перекрытия, позволяет расширить дизайнерские возможности



расширенные возможности





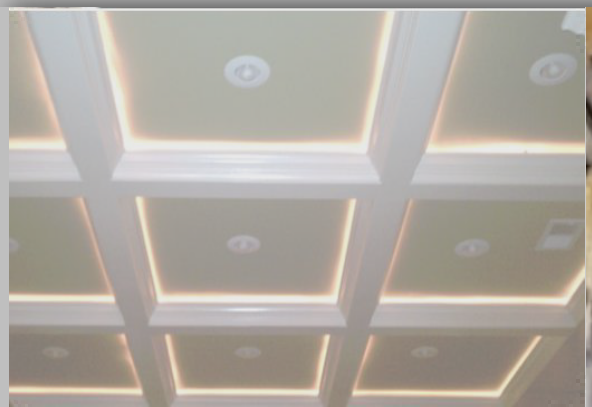




При данной системе перекрытия отсутствует надобность в подсистеме подвесного потолка.

Это сокращает материаллы работу и время связанные с монтажем подсистемы.

Размеры систем подвесных потолков кратны расстоянию между панелями Сталитек по ширине(610мм),поэтому очень удобно использовать нижнюю часть панелей как направляющие для систем таких как Армстронг. А полости размер которых 500мм. ширина и 200мм.высота,позволяют вместить в себя светильники, трубы вентиляции, динамики,и многие другие коммуникации.




процесс монтажа

СТАЛИТЕК



1. Торцевая деталь совмещается с краем несущей стены (балки) и закрепляется



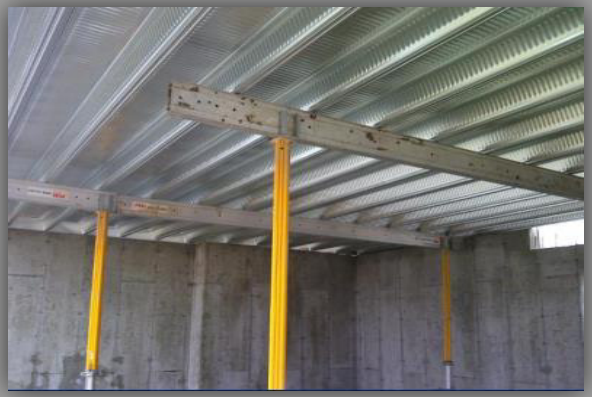
2. На торцевые детали укладываются панели и закрепляются



3. Монтируется ограждающая деталь и затем крепится к панелям стальными хлястиками



4. Укладывается арматура и армосетка



5. Устанавливаются временные подпорные стойки



6. Укладывается бетон правильной плотности

торец перекрытия

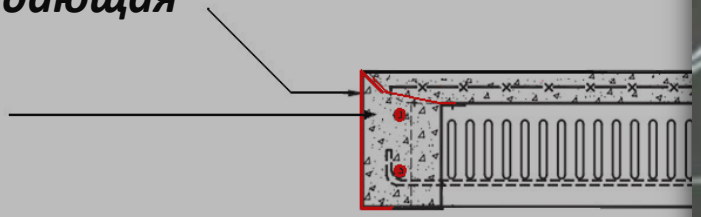
✓В системе **СТАЛИТЕК** край бетонной плиты усилен стальной ограждающей деталью, что в комбинации с арматурой образует ригель

✓Ригель очень удобно использовать для отделочных работ, так как к нему легко крепить отделочные материаллы



Деталь ограждающая

Ригель



удобство и совместимость

✓Более жесткая и надежная рабочая платформа в сравнении со съемной фанерной опалубкой

✓Диафрагма исключительно действует на боковую стабильность здания

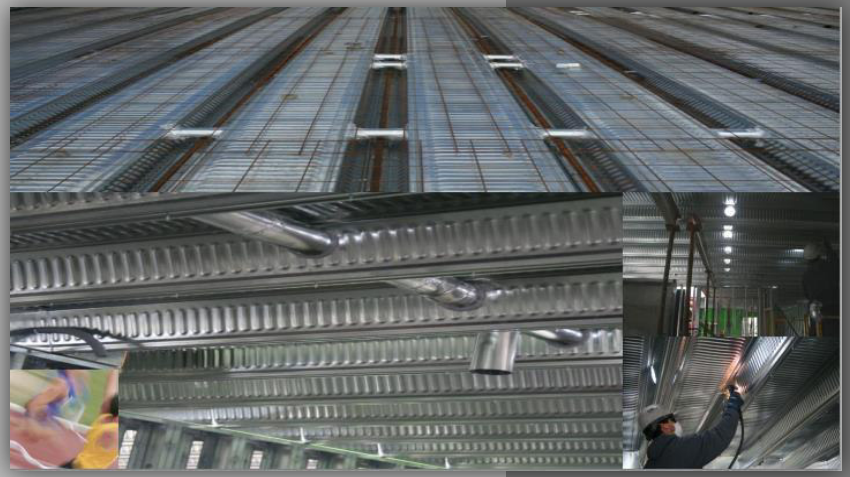
✓**СТАЛИТЕК** легко совмещается с монолитными строительными элементами



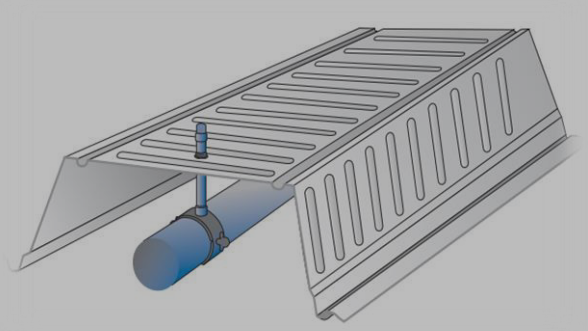
отверстия для коммуникаций

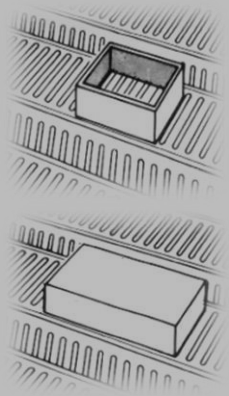
✓В системе СТАЛИТЕК коммуникации встраиваются в толщину перекрытия

❖Перекрытие вмещает в себя трубы диаметром до 125 мм.перпендикулярно панелям и 180 мм. паралельно панелям









производство и доставка



1. Панели производятся на заводе по размерам проектов с точностью до двух милиметров

2. Панели укладываются одна в другую что удобно для транспортировки и затем доставляются на обект

3. Перекрытия **СТАЛИТЕК** монтируются на объекте быстро и легко

- ❖ *Небольшой вес деталей позволяет переносить*
- ❖ *и монтировать перекрытия не используя подъемных механизм**ов***



универсальность

✓сталитек совместима с большенством основных строительных систем



Холоднокатанного профиля



Металоконструкций горячего проката



Монолитными и блочнокирпичными



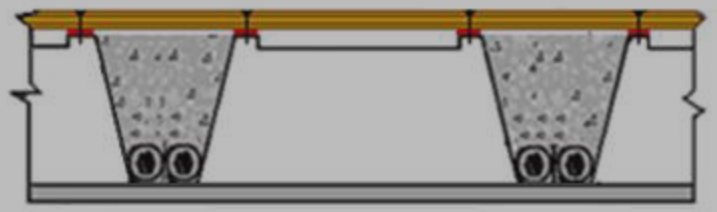
Деревянными



ICF блочными

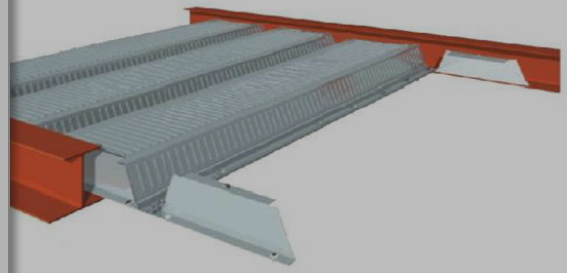
описание системы сталитек “полусухой”и”сухой”метод

Один из вариантов межэтажного перекрытия СТАЛИТЕК, так называемый **“плоусухой метод**”,имеет ряд приимуществ;
Меньше бетона на 67%. (следовательно легче на 67%)
Меньше арматуры на 70%
Очень проста в монтаже.

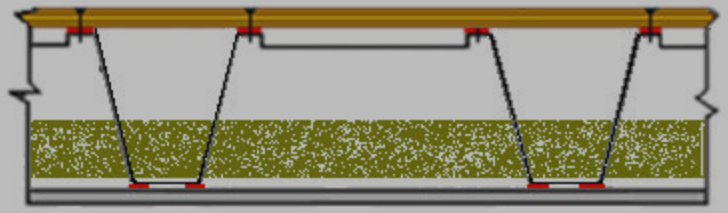


Система СТАЛИТЕК позволяет:

- Сократить сроки строительства
- Использовать меньшее количество рабочей силы и техники
- Сократить расход материаллов
- Уменьшить себестоимость строительства
- Увеличить качество и несущую способность перекрытия



При длине перекрытия4,5метров в котэджном домостроении может быть использован так называемый “**сухой метод “**перекрытия.Это альтернатива перекрытию с использованием деревянных двутавровых балок. Перекрытие получается легким и очень экономичным.



ТЕПЛые полы

Используя **СТАЛИТЕК**,монтаж отопления полов гораздо проще в сравнении с монтажем на существующую плиту. При этом существенно
сокращается себестоимость системы теплого пола.

- ✓ Не требуется монтажа подсистемы
- ✓Не требуется дополнительной стяжки
- ✓Значительно снижает ее трудозатраты
- ✓ Значительно снижает себестоимость



запатентованно в России



СТАЛИТЕК

РАДВА

Фирма Радва
г. Новороссийск,
+7 (8617) 61 00 77
+7 918 399 0915
radvapro@radva.ru