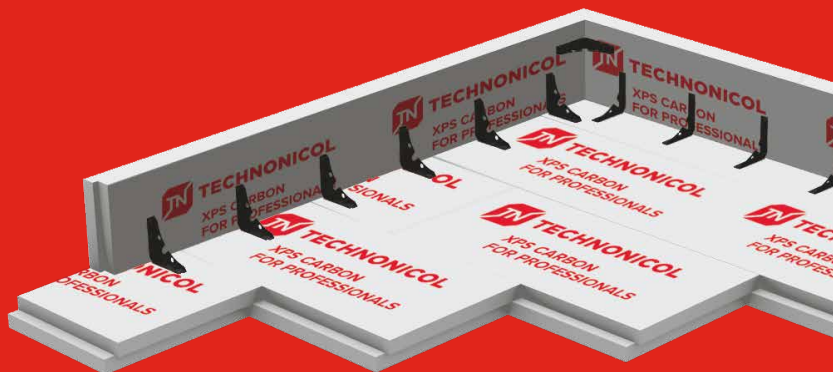


УГЛОВОЙ КРЕПЕЖ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ

Используется при устройстве несъемной опалубки, а так же для формирования L-блоков при возведении плитных и ленточных фундаментов, полов по грунту, стен и других конструктивных элементов, включая колонны и армопояса.



Область применения

В современном энергоэффективном строительстве все чаще применяется технология несъемной опалубки, например, при устройстве фундаментов.

Данная технология позволяет совместить 2 этапа строительства: формирование монолитной конструкции и утепление. Это, в свою очередь, приводит к снижению энергопотребления возводимого здания, снижению трудозатрат, сроков строительства и общей сметной стоимости конструкции.

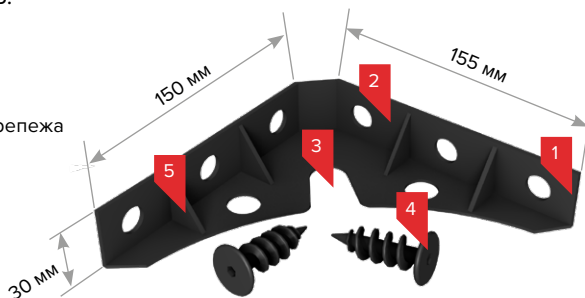
В конструкции несъемной опалубки в качестве теплоизоляционных материалов применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ, а в качестве крепежных элементов используются специальный угловой крепеж XPS ТЕХНОНИКОЛЬ.

Крепеж для теплоизоляции угловой с винтами включает в себя комплект из 5 углов и 30 винтов.

Шаг установки: отступ от края 50–100 мм.
Расстояние между уголками: 300–400 мм.



1. Уголок
2. Полки с отверстиями для крепежа
3. Закладная под арматуру
4. Винт R16
5. Ребра жесткости

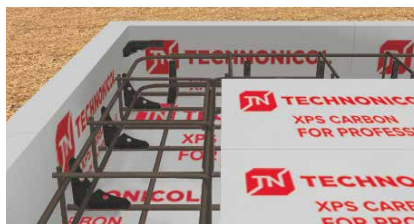


В качестве опалубочных щитов возможно использование:

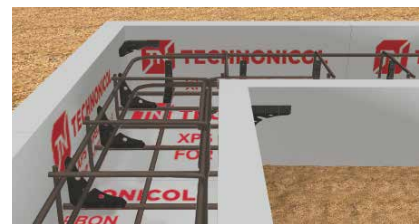
- плит экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ;
- сэндвич-панелей, SIP (СИП) панелей;
- плит XPS в сочетании с другими строительными материалами (OSB, ЦСП, СМЛ, фанерой и т.д.).



Плитный фундамент



Утепленная шведская плита



Ленточный фундамент

Преимущества

- Низкая стоимость
- Отсутствие мостиков холода в готовой конструкции
- Простота монтажа
- Высокая скорость сборки конструктивных элементов без применения специализированных инструментов и приспособлений
- Инертность к строительным материалам
- Возможность использования теплоизоляционных плит не только для утепления конструкций, но и для устройства опалубки
- В качестве опалубочных щитов возможно выбрать любой листовый материал достаточной прочности и влагостойкости
- Высокая коррозионная стойкость

