



Исх. № 148327 - 14.12.2025/

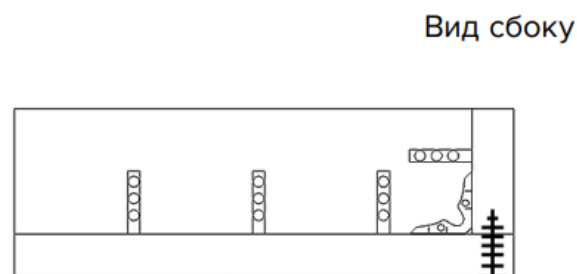
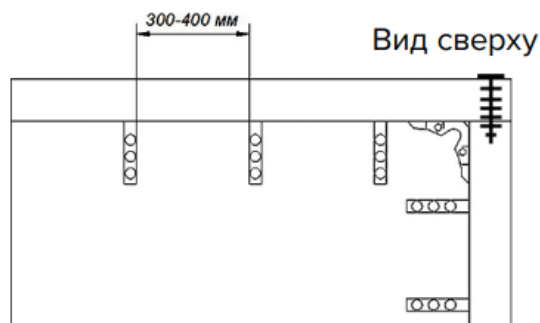
Информационная статья от: 10.07.2025

Монтаж теплоизоляции фундамента УШП

После всех подготовительных работ по устройству «подушки» приступаем к монтажу теплоизоляционного слоя:

1. Установка бортовых элементов из L-блоков изготовленных непосредственно на объекте при помощи плит теплоизоляции XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP, Углового крепежа XPS ТЕХНОНИКОЛЬ и Клей-пены ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола

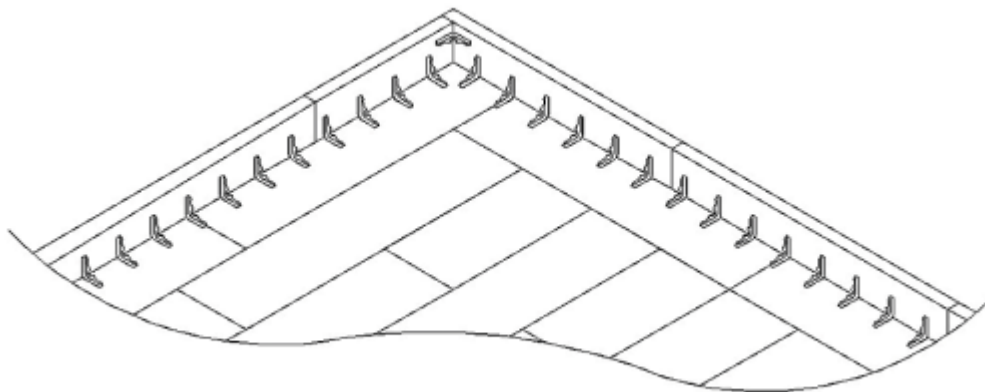
- Выполните разметку и нарезку плит нужных размеров. При необходимости удалите L-кромку у плит XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP;
- Нанесите Клей-пену ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола на горизонтально уложенную плиту теплоизоляции;
- Спустя 5-7 минут после нанесения Клей-пены установите торцевую плиту;
- Зафиксируйте плиты между собой Угловыми крепежами XPS ТЕХНОНИКОЛЬ. Установите угловые крепежи с отступом от края 50–100 мм. Расстояние между уголками 300–400 мм. Угловые крепежи устанавливаются при помощи специальных Винтов R16 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ. Для монтажа винтов используется ключ шестигранник диаметром 5 мм или бита под шурупверт;
- Зазоры между плитами необходимо заполнить Клей-пенной ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола.
- Торцы угловых элементов скрепляются между собой дополнительным Угловым крепежом XPS ТЕХНОНИКОЛЬ. Усиьте соединение при помощи Винтов полимерных тарельчатых R18.



*Возможно утепление торцевой части монолитной конструкции фундамента и опалубки по периметру при помощи XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP и подпорных элементов. Для

последующего бетонирования установленные бортовые элементы укрепляют по периметру обрезной доской и упорами из доски.

2. Осуществите монтаж основного первого слоя утеплителя. Плиты укладываются «вразбежку», со смещением стыков.



3. В получившейся коробке из экструзионного пенополистирола произвести разметку ребер жесткости, согласно рабочей документации.

4. Произвести укладку одного или двух дополнительных слоев утеплителя согласно проекту. Слои теплоизоляции друг с другом скрепляют при помощи Винтов полимерных тарельчатых R18 и Клей-пеной ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола.

5. Следующим этапом планируется выполнять армирование железобетонной плиты фундамента УШП.

Авторы статьи:

Валерия Лычиц

Ведущий технический специалист направления «Теплоизоляционные материалы XPS»

Ильназ Хабибуллин

Технический специалист направления Полимерная изоляция



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке