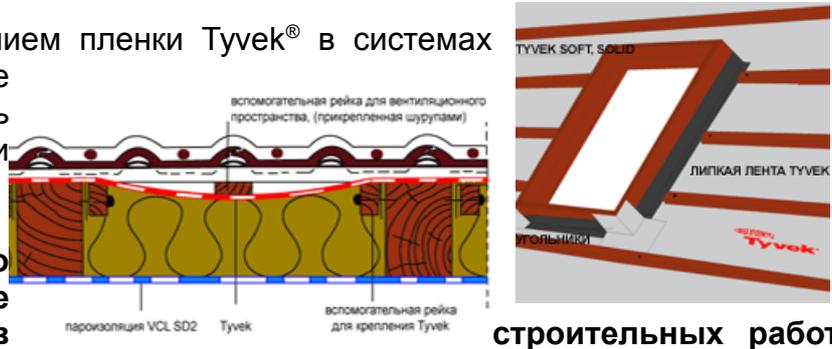


Монтаж Тайвек

Ремонт и устройство мансарды на существующих холодных чердаках:

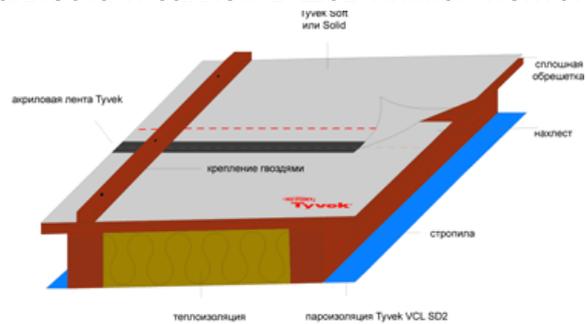
Обновление чердака с применением пленки Tyvek® в системах крыш без обрешетки. На основе вышеуказанных схем соорудить пространство для вентиляции и отвода воды (мин. 200 см/м)

Tyvek® в качестве временного покрытия крыши в случае увеличения сроков плохих погодных условий и т. п.



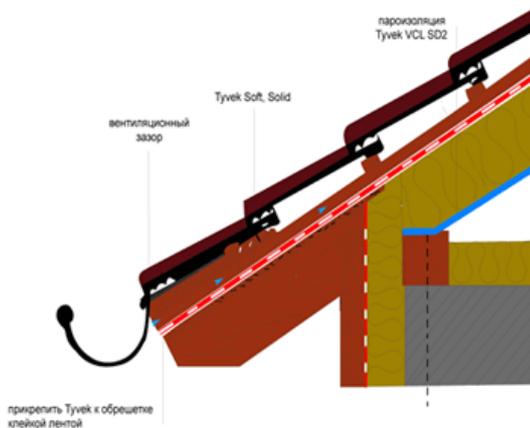
строительных работ,

Применение Tyvek® в качестве временного покрытия крыши возможно. Для этого следует разложить сильно натянутую пленку Tyvek® Soft или Tyvek® Solid на стропилах или обрешетке. Tyvek® прикрепить гвоздями в месте нахлеста и заклеить шов липкой лентой. Под кровлей, защищающей от воздействия сильного ветра, прикрепить уплотнение, предохраняющее от влажности в зоне крепления гвоздями. Соединить со слуховыми окнами, используя изоляцию, выполненную из Tyvek®. Вокруг выступающих конструкций крыши, таких как, например, дымоотвод, вентиляционная вытяжная труба и т. п., следует плотно соединить куски материала липкой лентой и сильно стянуть.

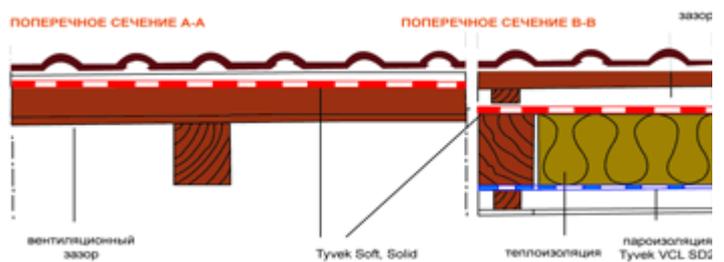


Отвод воды ниже водосточного желоба

Достоинства: своевременное выявление возможной неплотности или повреждения кровли, что, в результате, уменьшает возможные убытки. Во время снегопада и появления льда желоб на крыше обеспечивает отвод воды.



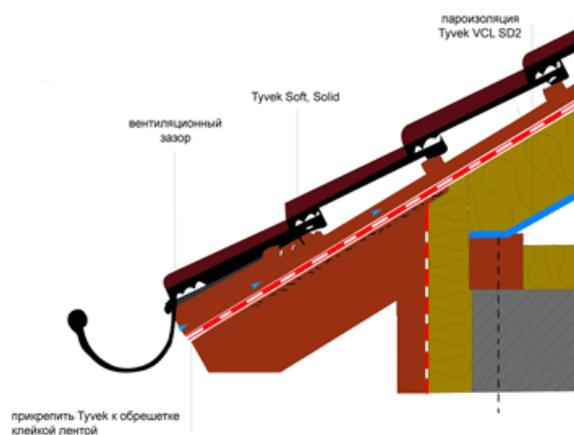
Продольное сечение



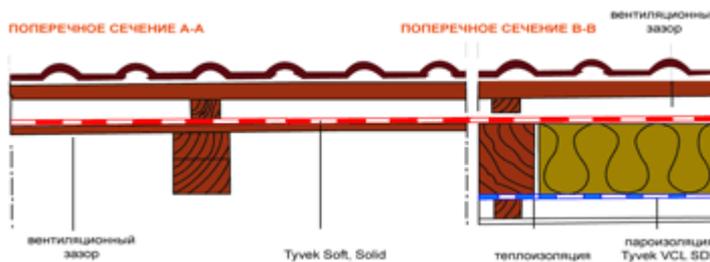
Поперечное сечение А-А Поперечное сечение В-В

Отвод воды в водосточный желоб

Недостатки системы: суженный разрез впуска свежего воздуха находится ниже уровня кровли. Возможные неплотности или повреждения кровли могут обнаружиться с опозданием лишь спустя какое-то время. Это может привести в конечном итоге к повреждениям, требующим дорогостоящего ремонта.



Продольное сечение



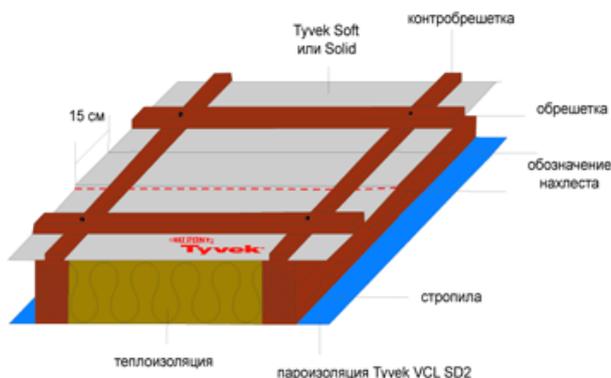
Поперечное сечение А-А

Поперечное сечение В-В

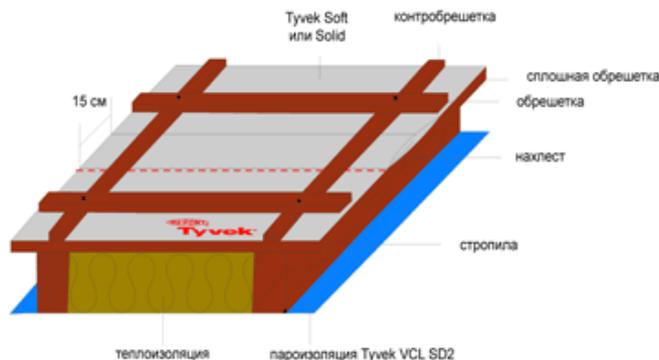
Укладка Tyvek® непосредственно на слой теплоизоляции

Растянуть и натянуть Tyvek® между стропилами. Материал не должен ни в одном месте свободно свешиваться с конструкции. Tyvek® прочен на разрыв! Следует укладывать его непосредственно на слой теплоизоляции. Затем прикрепить его поперечной обрешеткой. Очередной слой положить внахлестку 15 см, пользуясь разметкой. При превышении требуемого ската крыши примерно на 6° нахлестка должна составлять не менее 20 см. В той части кровельной конструкции, где не предусматривается применение теплоизоляции на всю высоту стропильной ноги, следует прикрепить теплоизоляционный материал непосредственно под Tyvek® таким образом, чтобы вентиляционное пространство оказалось ниже уровня теплоизоляции.

Крыша с разреженной деревянной обрешеткой

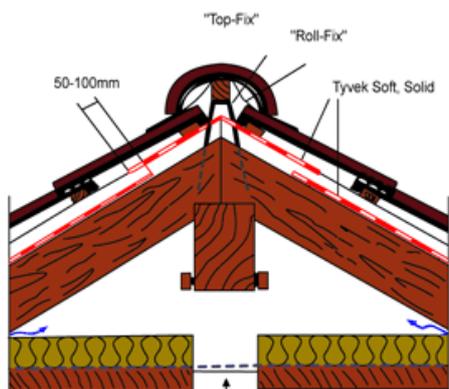


Крыша со сплошной деревянной обрешеткой

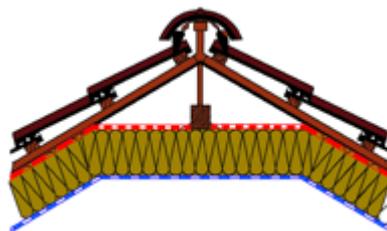


Выполнение закрытого конька

Конструкция конька на чердаке с теплоизоляцией вплоть до вершины конька.

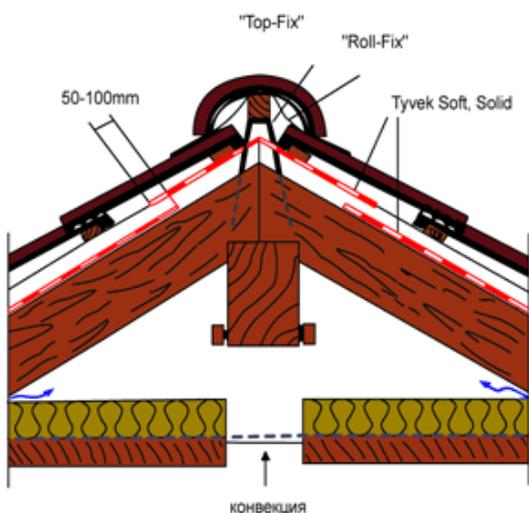


При укладке Tyvek® непосредственно на слой теплоизоляции закрыть конек и соединить его на ширину нахлеста 20 см.



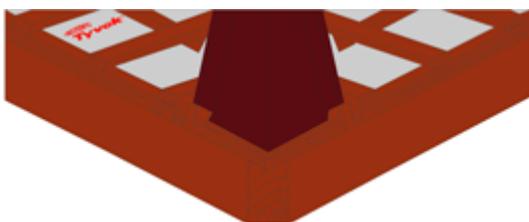
Выполнение открытого конька

Изготовление конька с применением защитного пояса



Если теплоизоляция не уложена вплоть до самой вершины конька (то есть до уровня затяжки стропил), то нельзя исключить проникновение водяного пара из-за явления конвекции(движения воздуха). В этом случае рекомендуется изготовление открытого варианта конструкции конька из слоев покрытия, отделенных друг от друга.

Ендова с двойным фальцем, без вентиляции



Ендова без вентиляции

