

КЛИНОВИДНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТЕХНОПЛЕКС – ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ОТ КОРПОРАЦИИ «ТЕХНОНИКОЛЬ»

Клиновидная теплоизоляция «ТехноНИКОЛЬ» – единственный в России набор клиновидных плит, позволяющий создать уклоны и разуклонку на кровле по ровному основанию, увеличить уклоны при реконструкции кровли.

Зачем нужна клиновидная теплоизоляция? Создавая оптимальный уклон на кровле, она решает вопросы образования застойных зон, которые приводят к ряду негативных последствий для кровельных конструкций. Одна из таких проблем – возникновение растительного слоя на кровле: семена, распространяемые по воздуху, оседают в благоприятных условиях и прорастают. Это приводит к повреждению корнями растений основного гидроизоляционного покрытия и, следовательно, к преждевременному выходу из строя всей кровельной конструкции. Вторая

проблема связана с многократными и периодическими процессами замораживания/оттаивания атмосферных осадков в застойных зонах, что также приводит к сокращению срока службы кровельного покрытия.

Традиционно для создания уклонов и контруклонов использовались дешевые засыпные утеплители (керамзит, перлит) или легкие бетонные смеси (пенополистиролбетон, керамзитобетон, перлитобетон). Оба решения сопряжены с дополнительными трудностями: применение засыпных утеплителей связано с проблемой их смещения, а следовательно, с нарушением про-

ектных уклонов. Кроме этого, достаточно крупные гранулы засыпного утеплителя (20 мм) не позволяют получить плавное нарастание уклона. Использование легких бетонных смесей приводит к дополнительным нагрузкам на основание, увеличению прогибов несущей конструкции и удорожанию всей кровельной системы. В кровлях с бетонным несущим основанием устройство уклонов традиционными способами подразумевает применение «мокрых» процессов (проливка керамзита цементным молоком, устройство уклона из легких бетонов). Все это затрудняет реконструкцию и устройство кровли при отрицательных температурах.

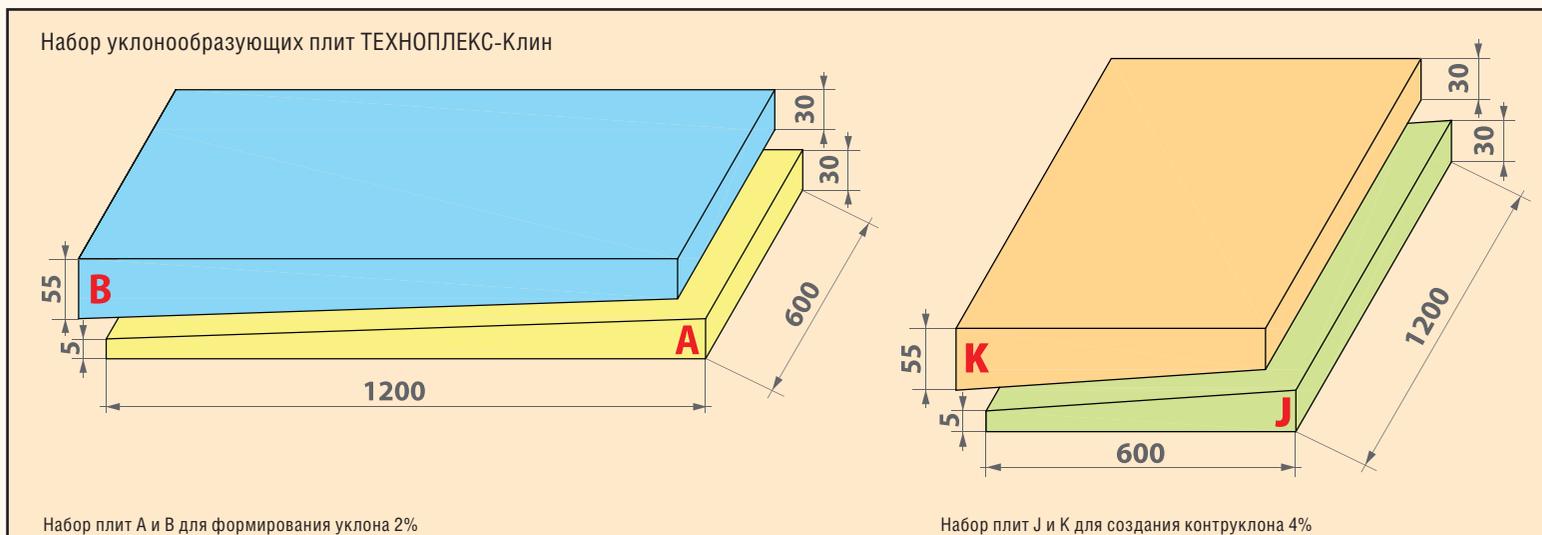
Чтобы решить проблему создания уклонов, необходимо использовать недорогую жесткую плиту с уклоном. Как показывает наша практика, оптимальный уклон на кровле составляет 2%, контруклон – 4%. Анализируя потребности рынка

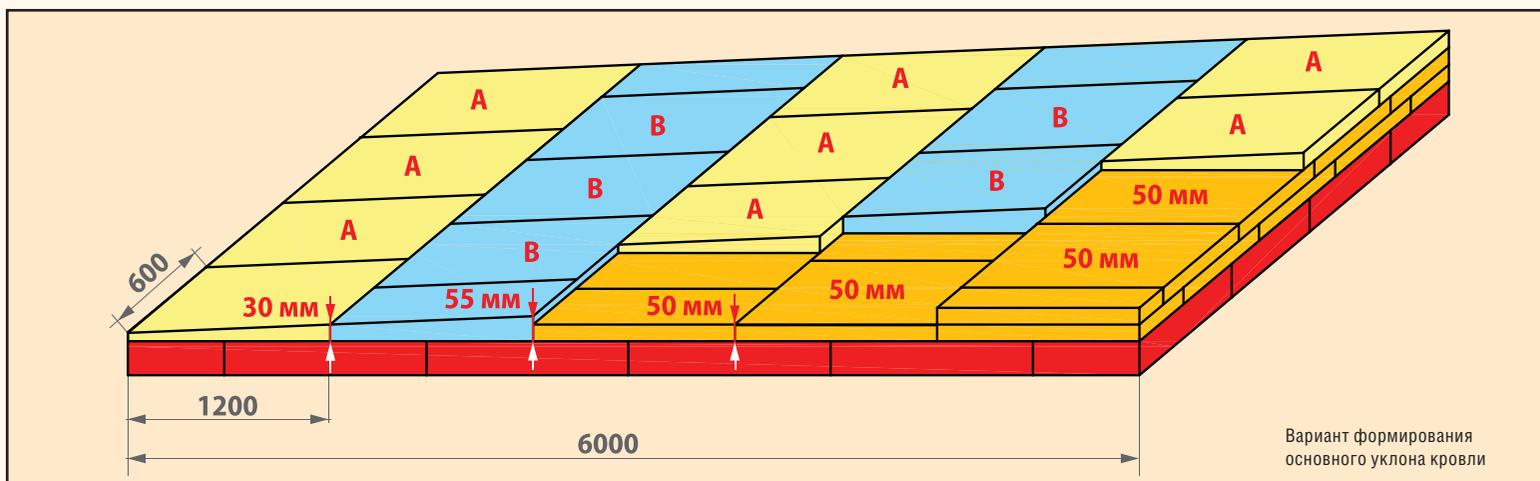


Типичная проблема. Образование застойных зон на кровле



Классический способ образования уклона при помощи засыпного утеплителя





кровельных решений и многолетний опыт их применения, Корпорация «ТехноНИКОЛЬ» предлагает революционное решение – готовые уклоны «ТЕХНОПЛЕКС-Клин», которые представляют собой набор плит с уклоном 2% (плиты А и В) и 4% (плиты J и К).

Применение плит «ТЕХНОПЛЕКС-Клин» позволяет решить проблемы застойных зон, связанные с устройством уклона на кровле и разуклонки в ендове к водоприемным воронкам, увеличением уклона или изменением направления стока воды, созданием уклонов (разжелобка)

у вентиляционных шахт и зенитных фонарей, а также дополнительного уклона для отведения воды от парапета (контруклона).

Используя системы «ТехноНИКОЛЬ» по созданию уклонов или контруклонов «Техноплекс-Клин», Вы получаете дополнительные преимущества:

1. Снижение нагрузок на основание за счет применения плит из экструзионного пенополистирола «ТЕХНОПЛЕКС» низкой плотности (25–35 кг/м³);
2. Отсутствие «мокрых» процессов в ходе работ по устройству уклонов и контруклонов;
3. Существенное сокращение трудозатрат на выполнение уклонов;
4. Сокращение времени работ.

Устройство уклонообразующего слоя из клиновидной теплоизоляции «ТЕХНОПЛЕКС-Клин» не может полностью заменить основной теплоизоляционный слой, необходимый по теплотехническому расчету, из-за непостоянства толщины слоя, хотя производится из высокоэффективного теплоизоляционного материала.

Вывод. Применение разуклонки из клиновидной теплоизоляции имеет неоспоримое преимущество – ускоряет и упрощает монтаж кровли даже зимой. Использование сборной стяжки из плоского шифера и клиновидной теплоизоляции исключает из производственного цикла «мокрые» процессы, а также временные затраты на сушку и набор прочности стяжек. Утеплитель из экструзионного пенополистирола имеет закрытопористую структуру и не боится увлажнения при сборке кровли. Это упрощает его складирование на кровле и применение, что особенно актуально в условиях российских строительных площадок. **ЭФ**

Телефон горячей линии 8 800 200 05 65
www.tn.ru

