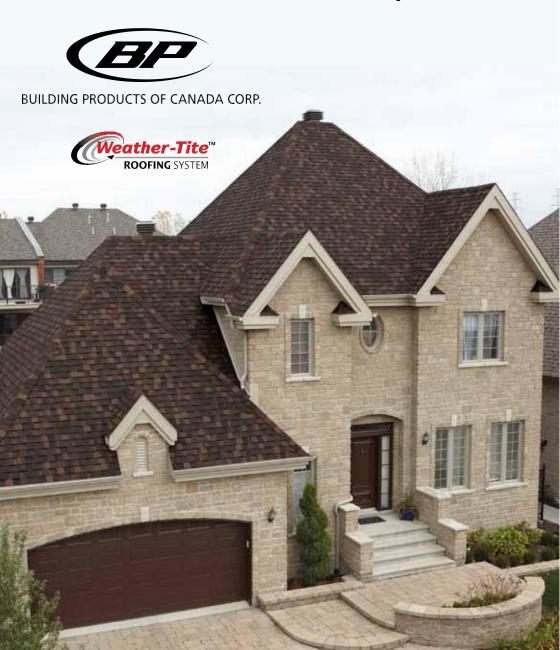
# ИНСТРУКЦИЯ по монтажуламинированной битумной черепицы вр



Настил, на который Вы будете устанавливать кровлю ВР, должен быть в хорошем состоянии. Он должен быть сухой, чистый, ровный и хорошо закрепленный. Рекомендуется использовать ориентированно стружечную плиту (ОСП 3) или специальную фанеру повышенной влагостойкости толщиной от 9 мм. Деформированный (покоробленный) настил следует снять, так как в результате этого кровля также будет деформирована. Так как это тоже не производственный брак, то гарантия на такие случаи не распространяется.

30 cm

### Необходимые материалы для устройства кровельной системы:

- Подкладочный ковер
- Ковер ендовый
- Гвозди оцинкованные
- Клей битумный
- Вентилируемый конек
- Снегозадержатель
- Планка-капельник карнизная S1 (2 м)
- Планка фронтонная S5 (2м)
- Планка пристенная накладная S6 (2 м)

# Сфера применения материала

Мягкая ламинированная битумная кровля ВР применяется как при строительстве но- вого дома, так и для устройства новой кров- ли поверх старого кровельного покрытия. Уклон крыши, на которую Вы планируете установить кровлю ВР должен быть больше  $10^{\circ}$ . Для того, чтобы определить уклон расположите уровень по длине 30 см, а перпендикулярно ему линейку. Показатель на линейке — соответствует уклону кровли.

# He yetahabnnbante ha kpobnd c yknohom mehee 10 ° He6onamon yknoh 10° - 19 ° Crangapth n yknoh 19° - 34 ° Changapth n yknoh 19° - 34 ° Kpyton ckat 6onee 34 °

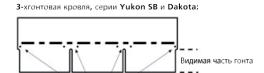
Места нанесения клея на кровельные гонты

# Монтаж в холодную погоду

На мягкую кровлю ВР нанесен фабричный слой клеящего состава, который активизируется под воздействием тепла. Для того чтобы полоска с клеем пришла в действие, необходимо подвергнуть ее значительному нагреву. Когда панели устанавливаются в погодных условиях с низкой температурой или в местностях, где ветрено, необходимо дополнительно закреплять каждый гонт клеем. ВР рекомендует наносить дополнительный слой клея на кровельные гонты, если монтаж проводится в период между 21 сентября и 21 марта.

# Установка на кровлю с уклоном 50° и более

Для кровли с таким уклоном используйте шесть гвоздей вместо четырех. После того, как вы закрепили панель гвоздями, нанесите небольшое количество клея. Избыток клея может привести к образованию вздутий. Для ламинированных листов нанесите клей, отступив 2,5 см от края панели и оставляя по 30 см между каждым нанесением клея. Гонты необходимо прижать, чтобы клей схватился.

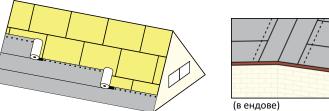


Ламинированная кровля, серии Everest и Mystique:

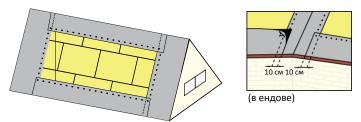


### Монтаж подкладочного ковра

Закрепите подложку гвоздями, чтобы она держалась до установки самих кровельных гонтов. Монтаж подкладочного слоя производится параллельно карнизному свесу кровли по направлению снизу-вверх с нахлестом не менее 10 см. При этом края крепятся кровельными гвоздями с шагом 20 см, для герметизации швов пользуются клеем. Устанавливайте кровлю как можно скорее после того, как расстелили подложку. Компания ВР рекомендует устанавливать кровельные гонты в один день с подложкой, чтобы последняя не намокла и не пошла складками. Если подложка долгое время используется в качестве водонепроницаемой защиты, необходимо внимательно обследовать ее, не влажная ли она, не пошла ли складками и не получила ли какие-либо другие повреждения. Если вы обнаружили какой- либо из перечисленных выше дефектов, подложку лучше снять и заменить ее на новую.



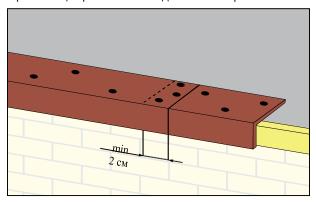
Если уклон кровли превышает 50° можно укладывать подкладочный кровельный материал только в ендовах, местах кровельных проходок (вокруг вентиляционных шахт и печных труб, мансардных окон), на торцевых частях и коньках кровли и карнизных свесах, в местах примыкания кровли к вертикальным стенам.



Примечание: Иногда, в зависимости от метода крепления элементов водосточной системы, возникает необходимость в монтаже специальных кронштейнов.

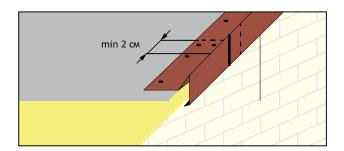
### Монтаж металлических карнизных планок

Чтобы защитить от дождевой влаги края обрешетки на карнизных свесах, с минимальным нахлестом 2см поверх укладочного ковра монтируются специальные капельники (металлические карнизные планки S1). Их крепят при помощи кровельных гвоздей зигзагообразно с шагом 100 мм.



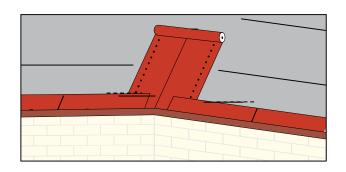
## Монтаж металлических фронтонных планок

Чтобы защитить от влаги края обрешетки торцевых частей кровли, с минимальным нахлестом 2см прибивают кровельными гвоздями зигзагообразно с шагом 100 мм металлические фронтонные планки (S5).



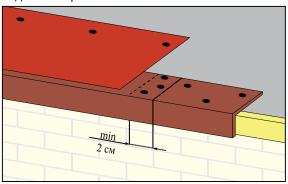
### Монтаж ендового ковра

Чтобы обеспечивать водонепроницаемость ендов, поверх подкладочного слоя в ендовах укладывается специальный ковер, цвет которого соответствует цвету черепицы, выбранному для устройства кровли. Края ендового ковра крепятся при помощи кровельных гвоздей с шагом 100 мм.



### Монтаж стартовой карнизной черепицы

Прочертите на настиле горизонтальную меловую линию на расстоянии 18,8 см от края отлива. Используйте в качестве стартовой полосы трехгонтовую мягкую кровлю ВР Yukon SB и Dakota, отрезав при этом гонты. Чтобы сделать швы незаметными, отрежьте с левого края первого стартового листа полосу в 16,7 см и установите ее по свесу крыши, прикрепив на заводской клеевой слой. Начиная с карниза, разместите верхнюю часть этого отрезка по меловой линии. Если листы не выходят за пределы свеса кровли на 6 мм, перенесите меловую линию соответствующим образом. Продолжите монтаж стартовых листов по всей кровле, используя полноразмерные панели. Закрепите четырьмя гвоздями по всей длине листов через равные промежутки и в 7,6 см над свесом кровли.



### Монтаж рядовой черепицы

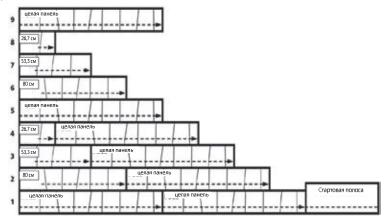
Ламинированные MYSTIQUE 42 и EVEREST 42 оснащены двумя герметизирующими швами, а также двумя защитными пленками (препятствует склеиванию панелей между собой во время перевозки и хранения) с оборотной стороны панели, которые НЕ СЛЕДУЕТ УДАЛЯТЬ.

Неправильное крепление гвоздями может привести к полному аннулированию гарантии. Крепите гвозди в соответствии с приведенной ниже схемой. Шляпка гвоздя должна ровно и вплотную входить в поверхность кровли. Плохо загнанные гвозди могут привести к короблению панели, а также воспрепятствовать правильному креплению панели на клей, так как не будет обеспечен контакт с клеящим раствором. Не используйте скобы для монтажа мягкой кровли. Для всех уклонов кровли рекомендуемое минимальное количество гвоздей — 4. Для уклонов кровли 50° и более, необходимо как минимум 6 гвоздей. Кровлю ВР серий Everest 42 и Mystique 42 необходимо крепить по гвоздевой кромке, чтобы гвозди проникли сквозь два слоя материала. Гвоздевая кромка находится непосредственно над гонтами.



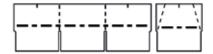


Убедитесь, что из ряда в ряд высота видимой части гонта составляет как минимум 15,2 см. Первый ряд начните с полноразмерной панели. Для второго ряда отрежьте 26,7 см от левого края панели и установите более длинный отрезок над первым рядом, оставляя на поверхности 15,2 см. Для третьего ряда отрежьте 53,3 см от левого края панели и установите над вторым рядом. Четвертый ряд начните с отрезка в 26,7 см. Таким образом, работайте по диагональному методу (или установив, таким образом, диагональный шаблон рисунка). Пятый ряд начните с полноразмерной панели, повторяя последовательность, описанную выше. Покройте материалом всю крышу. Убедитесь, что видимая часть гонта при этом составляет 15,2 см.



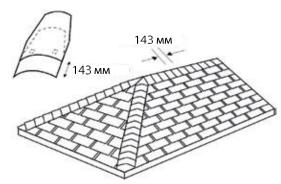
### Монтаж коньковой черепицы

Для конькового элемента используйте подходящую трехгонтовую мягкую кровлю Yukon SB и Dakota. Убедитесь, что листы достаточно мягкие и гибкие, чтобы избежать растрескивания, которое может случиться на холоде. Непосредственно перед ребром кровли необходимо оставлять листы с видимой частью гонта (та часть кровельных гонтов, на которой есть окрашенные гранулы) не менее 14,3 см до ребра. Гонты накладываются на ребро кровли и крепятся на противоположном скате гвоздями. Когда оба ската будут готовы, можно установить коньковый гребень. Нарежьте листы мягкой черепицы на 3 одинаковые отрезка, чтобы сделать гребень. Отрежьте под углом оба края каждой секции.



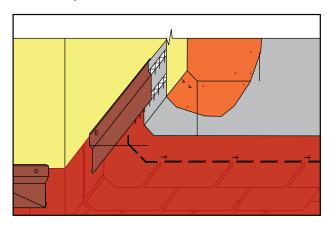
- 1) Согните гребень по центру так, чтобы с обеих сторон полезная поверхность с окрашенными гранулами была одинаковой. В холодную погоду перед сгибанием гребень следует нагреть.
- 2) Начинайте с нижней части ребра или со стороны, менее подверженной воздействию преобладающих ветров, и установите коньковые гребни так, чтобы их края выступали на 14,3 см

Закрепите гребни гвоздями с каждой стороны на расстоянии 15,2 см от свободного края и 2,5 см от каждой стороны.



### Монтаж кровельных примыканий

Кровельные проходы, имеющие небольшой диаметр (например, антенные), выполняются с использованием резиновых уплотнителей. Дымовые и прочие трубы, нагревающиеся в процессе эксплуатации, следует изолировать. Если гибкая черепица монтируется рядом с дымовыми трубами или прочими проходками, по периметру прилегания кровли к трубе прибивается треугольная 50х50 мм рейка. Затем вокруг трубы укладывается подкладочный ковер, нахлесты промазываются клеем. После этого следует завести кровельную черепицу на вертикальную поверхность и приклеить клеем. При помощи того же клея, наносимого сплошным слоем, труба по периметру оклеивается полосой так, чтобы полоса закрывала трубу не менее чем на 30 см (на скате — не менее 20 см). После этого место примыкания закрывается металлическим фартуком (S6) — планкой примыкания. Она фиксируется механически. Швы следует загерметизировать устойчивым к атмосферным воздействиям силиконовым герметиком. Аналогичным способом выполняются примыкания к вертикальным стенам.



# Хранение мягкой кровли ВР.

С того времени, как к Вам на объект доставили кровлю ВР и до момента монтажа материал необходимо правильно хранить. Чтобы не потерять вложенные средства и достичь оптимальных результатов, имейте в виду следующие рекомендации:

- Храните кровлю ВР на ровной поверхности
- Не храните кровлю ВР под прямым воздействием солнечных лучей в жару и не оставляйте неукрытыми в плохую погоду. Если вы храните материал на улице, укройте его непромокаемым брезентом или пленкой. Проделайте несколько отверстий в защитной пленке, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха.
- Не храните кровлю ВР при очень низких температурах, особенно перед их нарезкой или сгибанием.
- Не складируйте упаковки с кровлей ВР непосредственно на земле. Кладите их на платформу.
- Никогда не складируйте упаковки штабелями выше 1,2 м



Гарантия производителя на 2-х слойную ламинированную мягкую кровлю ВР составляет – от 25 лет до пожизненной. Данная гарантия применима лишь в том случае, если в процессе монтажа Вы четко следуете рекомендациям данной инструкции.

Многослойные ламинированные кровельные гонты BP— это разумный выбор по соотношению «цена-качество» и окупаемости вложенных средств. Более 100 лет компания BP производит качественную мягкую кровлю, из года в год эти материалы выбирают сотни тысяч домовладельцев Северной Америки, и мы рады, что можем теперь предложить битумную черепицу BP в Украине.

ВАШ ДИЛЕР:

www.nbp.net.ua

044 247 72 77

info@nbp.net.ua