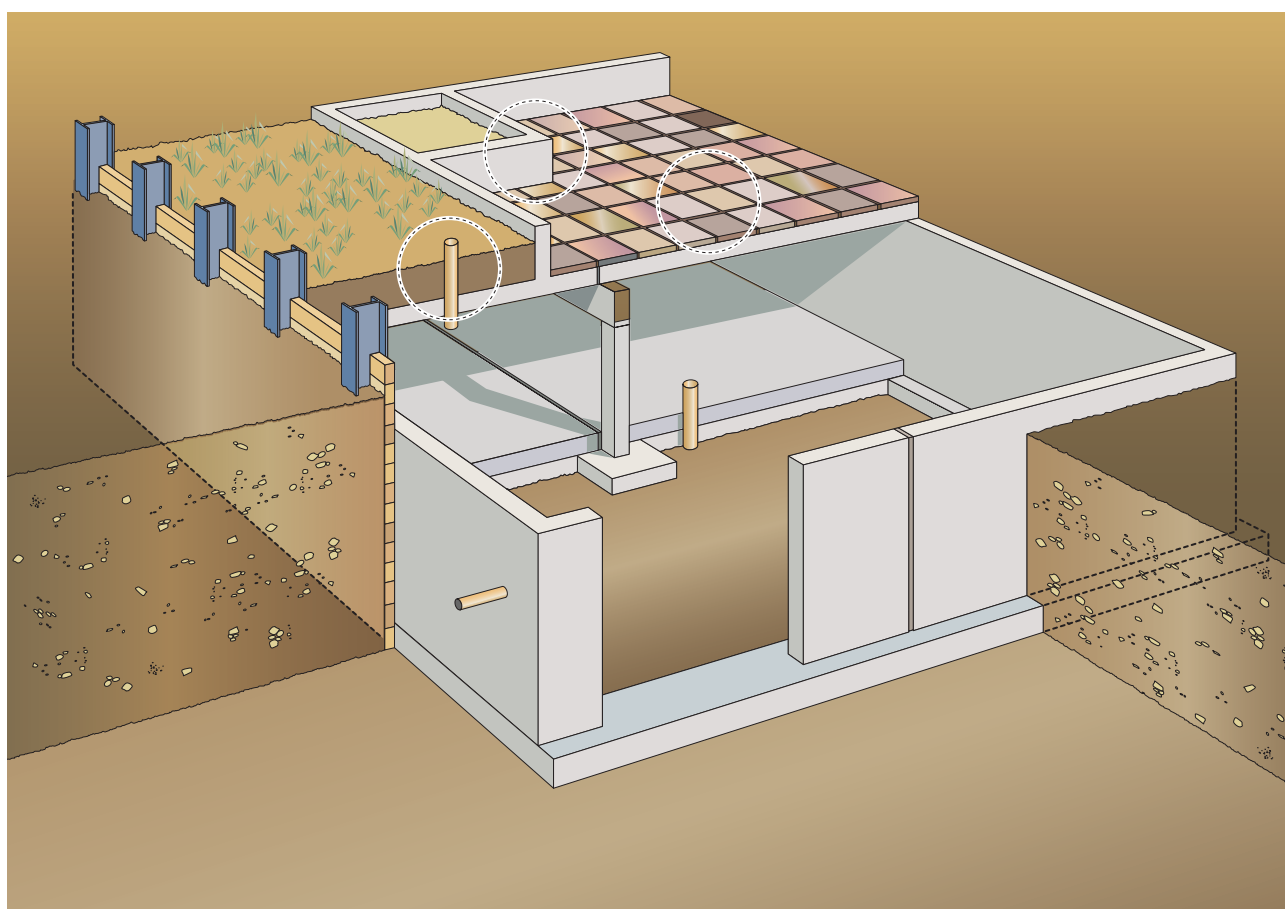


Листовая гидроизоляция Dual Seal® Руководство по монтажу

КРОВЛИ / ПЕРЕКРЫТИЯ



RPM/Belgium N.V.

H. Dunanstraat 11B B-8700 Tielt

Тел. +32(0) 51 / 40 38 01, факс +32(0) 51 / 40 55 90

E-mail: rpm@rpm-belgium.be - www.rpm-belgium.be

ЧТО ТАКОЕ DUAL SEAL®?

Dual Seal® двухслойная листовая гидроизоляционная мембрана, производимая компанией Paramount Technical Products, сочетающая в себе характеристики двух наиболее эффективных гидроизоляционных материалов из имеющихся на сегодняшний день: полиэтилена высокого давления (ПЭВД) и бентонитовой глины (примерно 5 кг/м²). В результате соединения этих материалов получается саморемонтирующийся надежный гидроизоляционный материал надежно защищающий от воды любую поверхность, на которую он нанесен, особенно в присутствии воды. Отличие между Dual Seal® и Deckseal® заключается в разном цвете ПЭВД. ПЭВД Dual Seal® черный, ПЭВД Deckseal прозрачный, что уменьшает поглощение тепла. Deckseal рекомендуется для герметизации большинства крыш, состоящих из отдельных панелей.

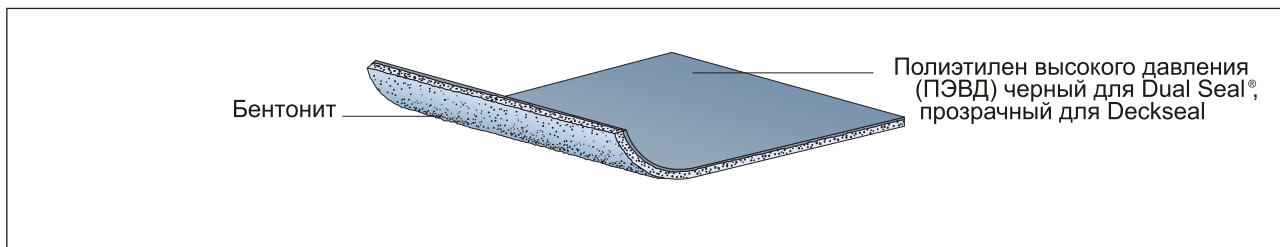


Рисунок 1: Лист гидроизоляции Dual Seal®

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Подготовка

1. Очистите все горизонтальные перекрытия и вертикальные кромки, удалив все отложения, грязь, снег и воду.
2. Заполните все пустоты глубиной свыше 12 мм цементным раствором или мастикой Paramastic.
3. Установите уплотнители, уплотнения и сжимаемые уплотнители по мере необходимости.
4. Убедитесь, что все стены периметра и/или парапеты имеют поясok прямоугольного сечения, либо их границы четко помечены.
5. Подготовьте все проходные элементы (схемы 14 и 15, см. также раздел К "проходные элементы"), подвижные соединения (схемы 5 и 6, см. также раздел J "подвижные соединения"), кровельные дренажи (схемы 16 и 17), перепады высот (схема 18) и соединения (схема 19).
9. Установите 3-плоскостные предварительно сваренные элементы на внутренних и наружных углах (схемы 7, 8 и 9). Если такие конструкции не используются, воспользуйтесь Dual Seal® как показано на рисунках (схемы 7, 10, 11 и 12).
10. Заделайте край Dual Seal® (или Deckseal) (схемы 1 - 3, см. также раздел L "края").
11. Проверьте и устраните любые повреждения материала перед укладкой на крышу.
12. Накройте Dual Seal® (или Deckseal) листами полиэтилена 1200 г, дренажным матом, защитной фанерой или жесткой изоляцией. Забетонируйте или засыпьте землей.
13. Тщательно распланируйте землю или бетон. (Dual Seal®/Deckseal должен быть прикрыт слоем с удельной массой не менее 140 кг/м²).

Монтаж:

6. Нанесите жидкую гидроизоляцию Vulkem® по мере необходимости на внутренние внутренние углы, наружные углы, подвижные соединения и проходные детали (схемы 5, 6, 13, 15, 17).
7. Раскатайте Dual Seal® (или Deckseal) бентонитом к подготовленной поверхности. Если крыша наклонная, начинайте снизу, с перекрытием листов 40 мм. Очищайте стыки и заклеивайте их временной лентой. (Если крыша будет испытываться поливанием, используйте постоянную ленту).
8. Нанесите мастику Paramastic на прямоугольные канты, где необходимо.

КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

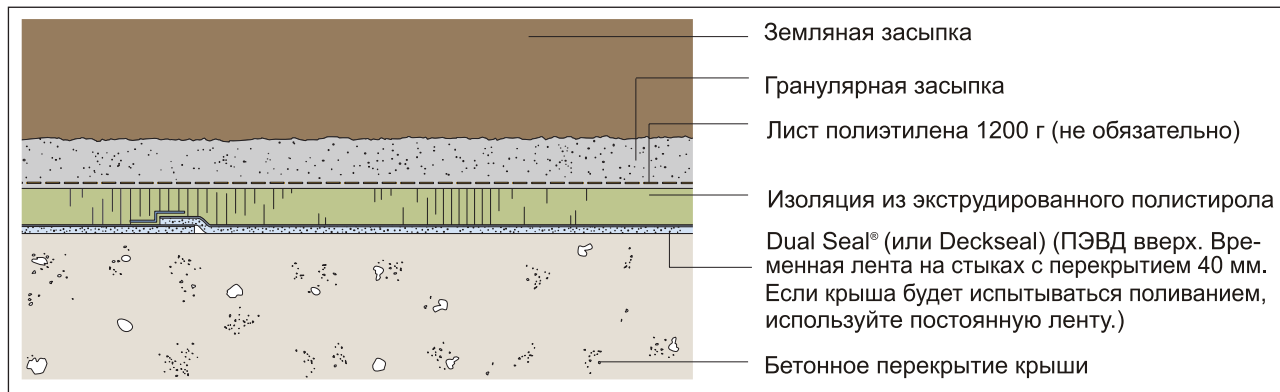


Рисунок 2: Кровля с земляной засыпкой (см. также рис. 6)

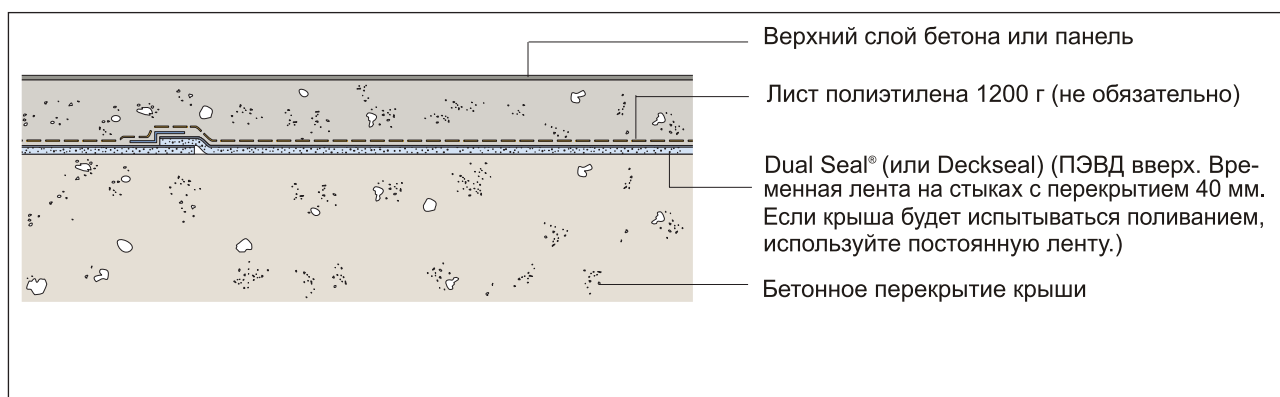


Рисунок 2: Кровельная система из отдельных плит (см. Также рис. 7)

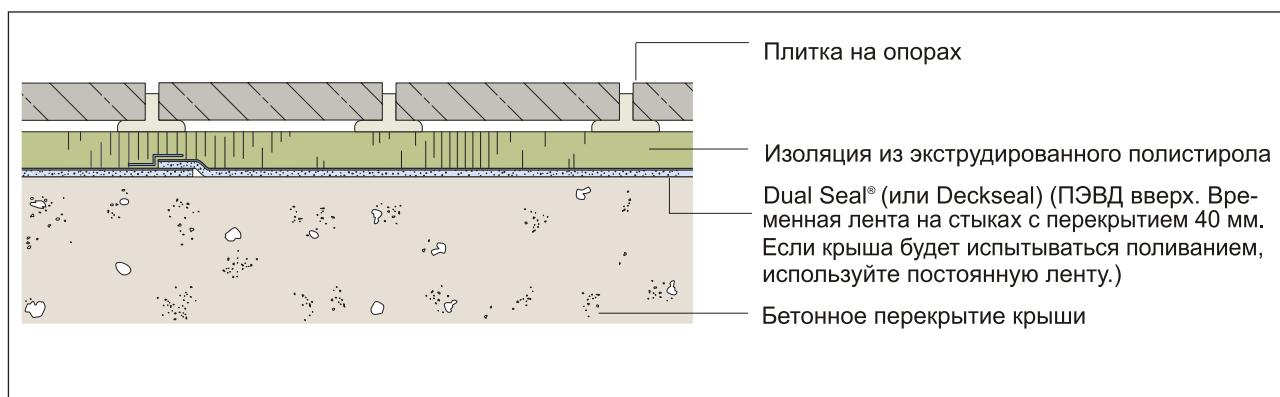


Рисунок 4: Кровельная система с плиткой на опорах (см. также рис. 8)

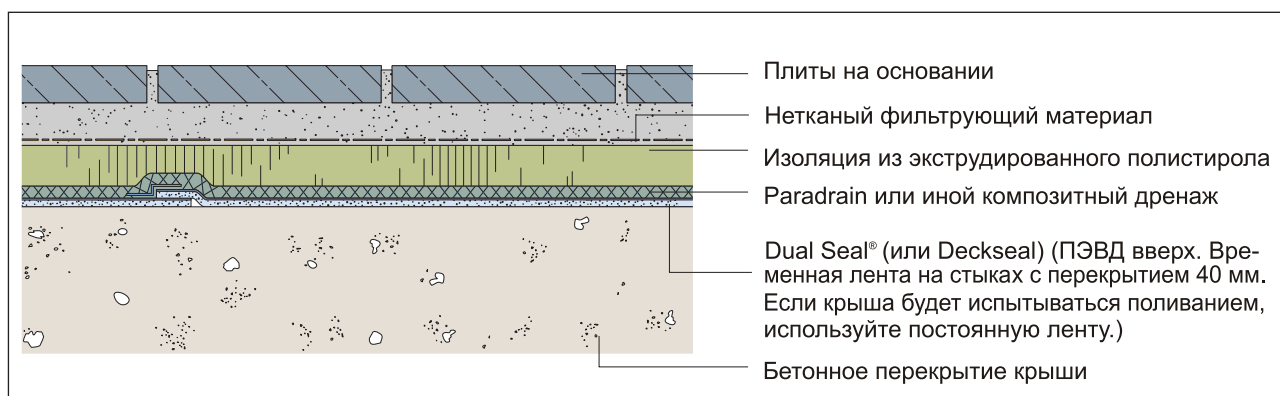


Рисунок 5: Кровельная система из плитки с дренажом (см. также рис. 9)

КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

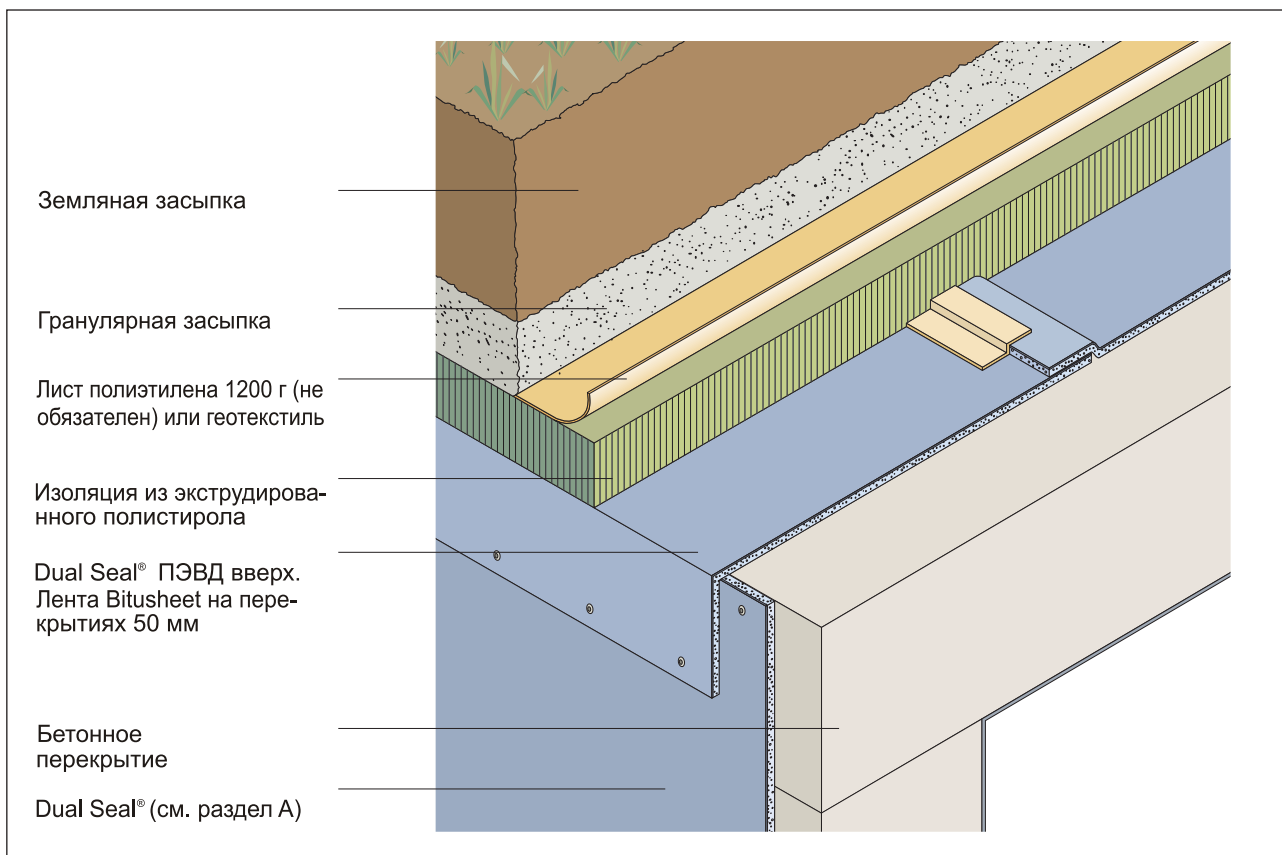


Рисунок 6: Кровля с земляной засыпкой (см. также 2)

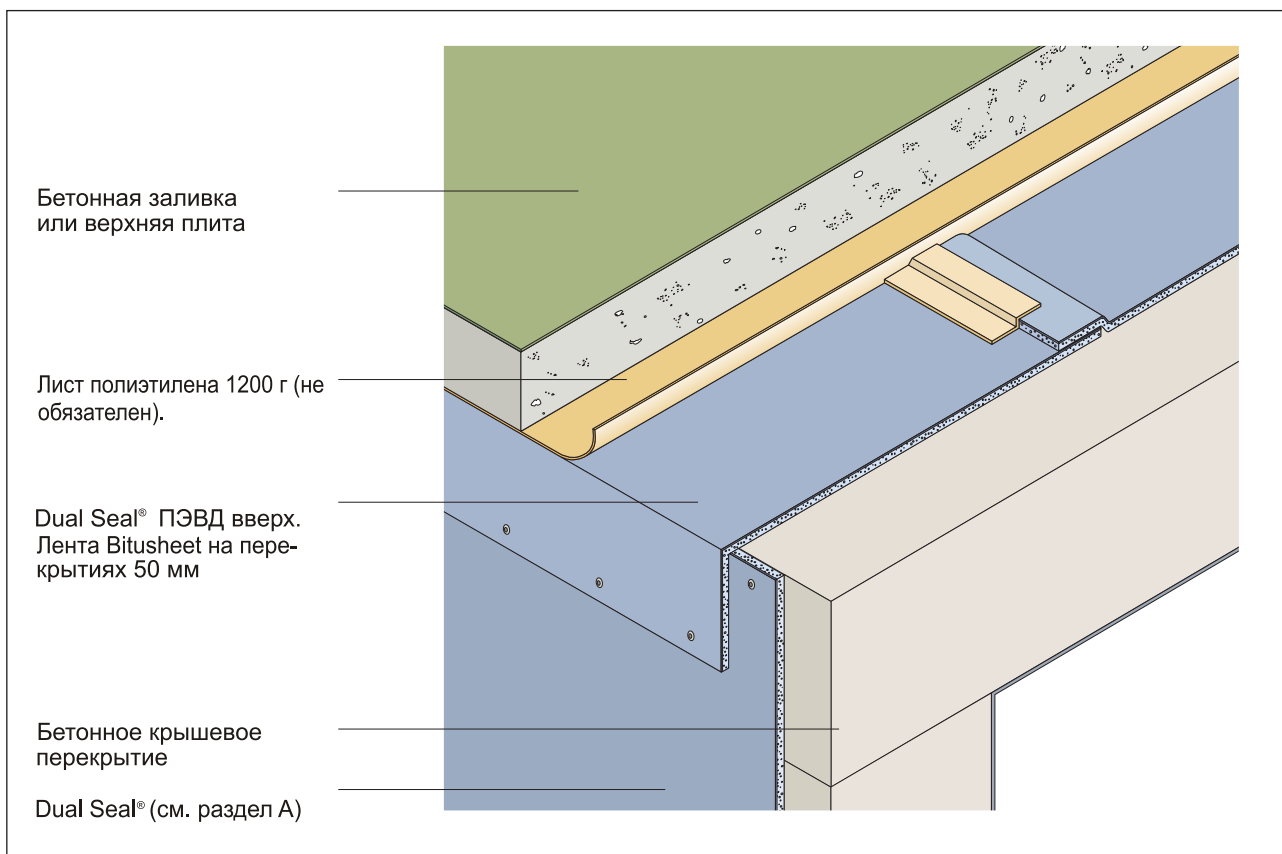


Рисунок 7: Кровельная система из отдельных плит (см. также рисунок 3)

КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

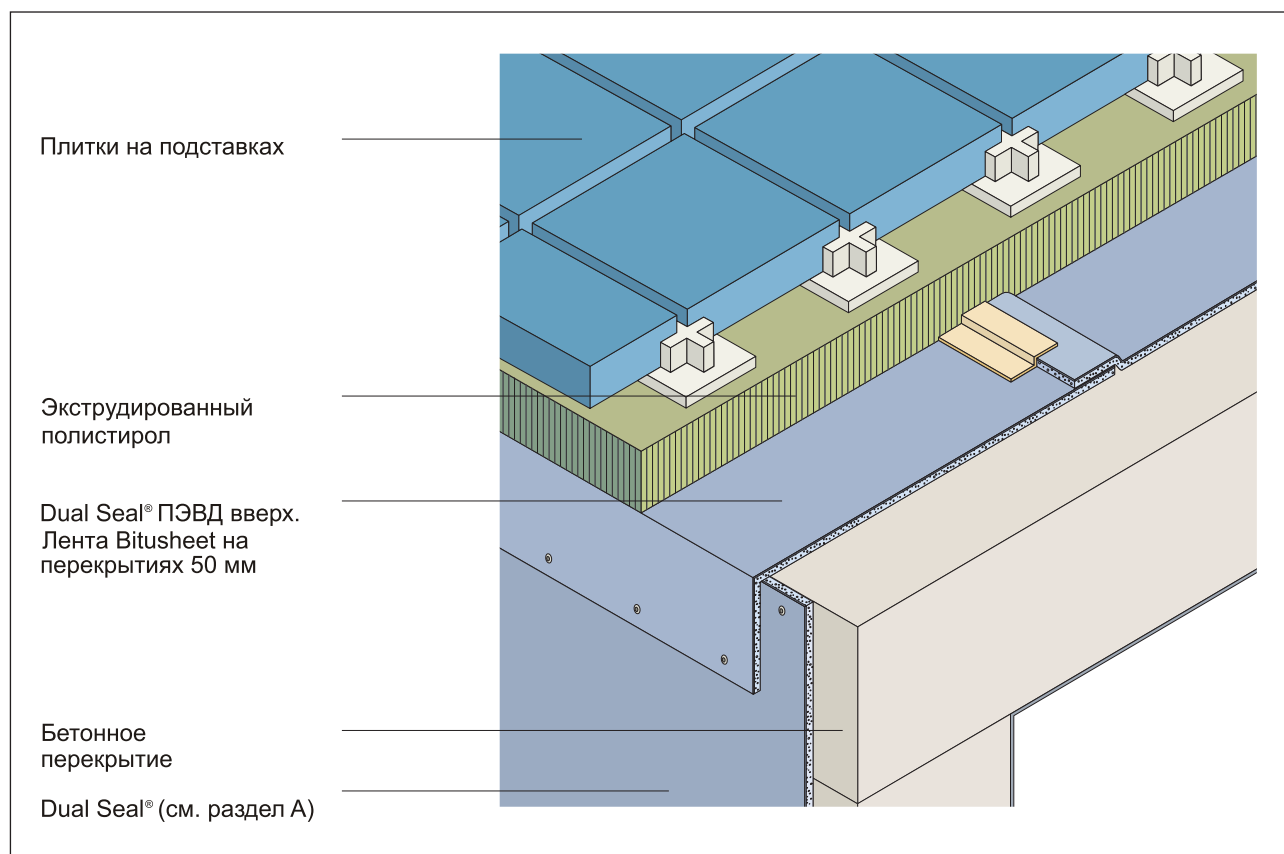


Рисунок 8: Кровельная система с плиткой на опорах (см. также рисунок 4)

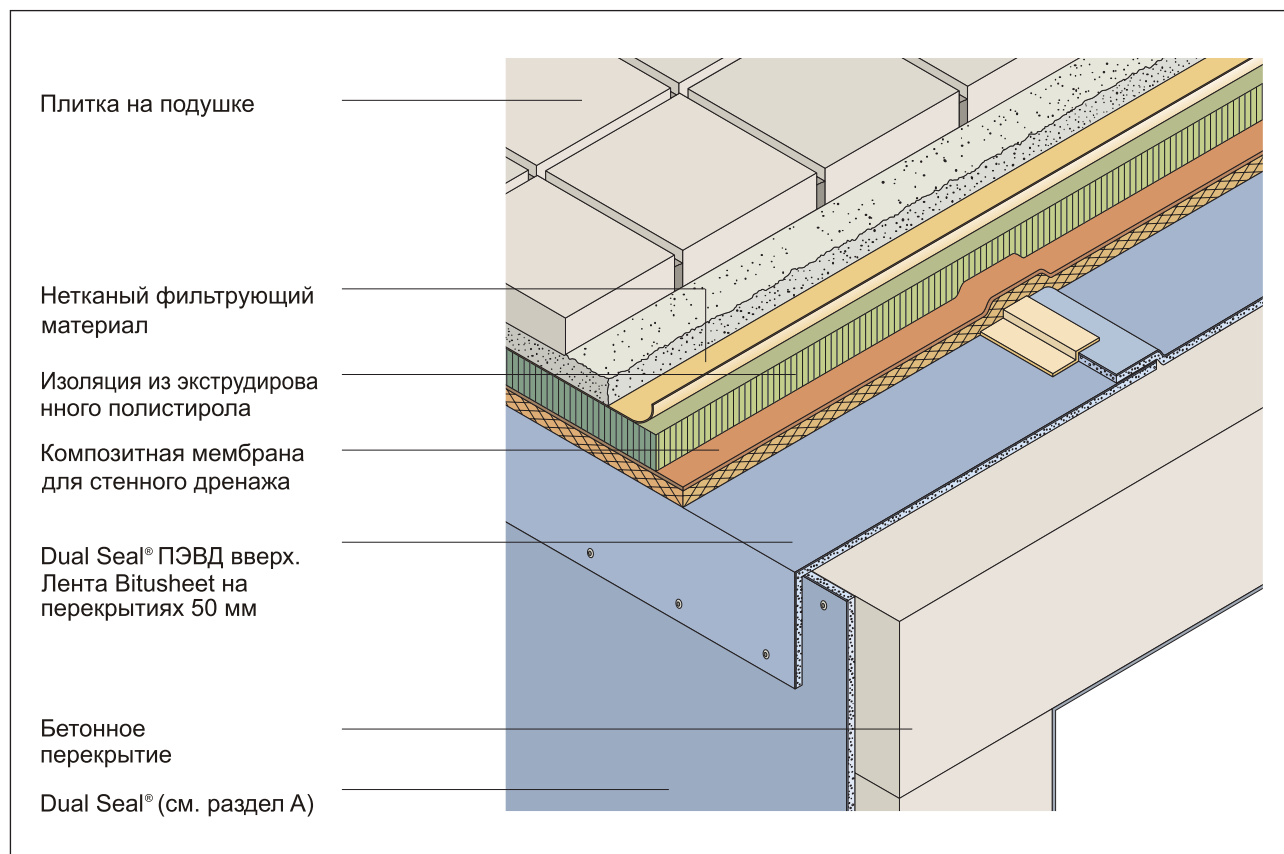


Рисунок 9: Кровельная система из плитки с дренажом (см. также рисунок 5)

СХЕМЫ

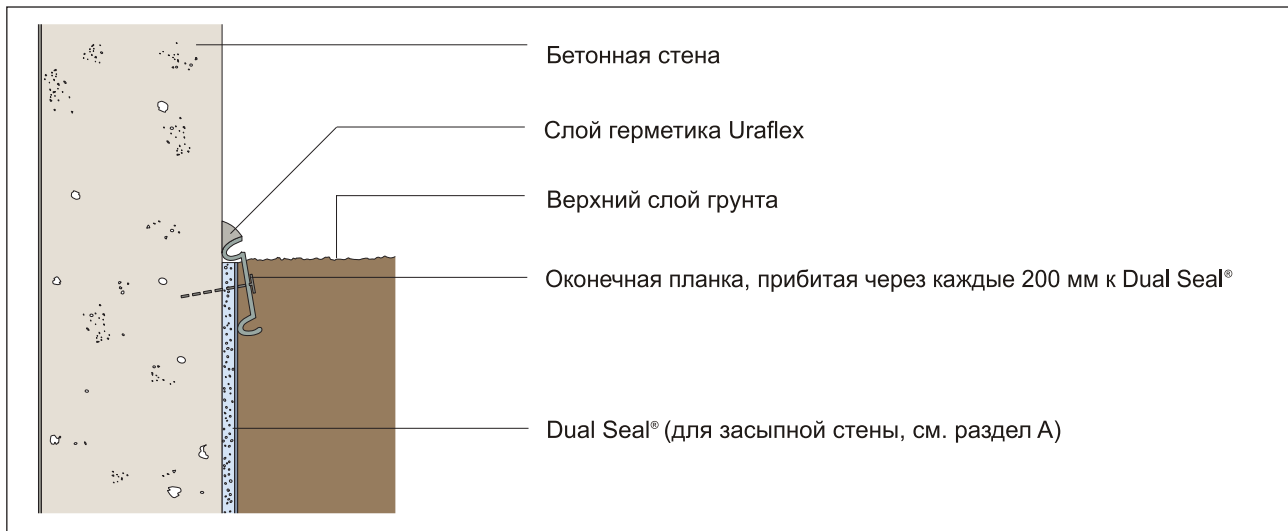


Схема 1: Окончание на уровне засыпки

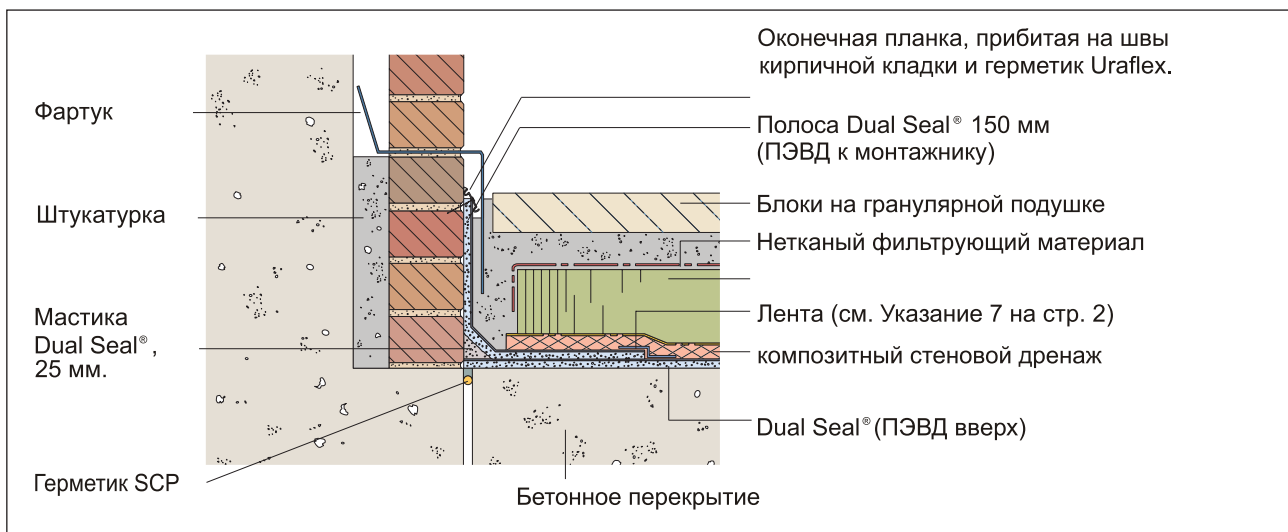


Схема 2: Завершение у кирпичной кладки с фартуком

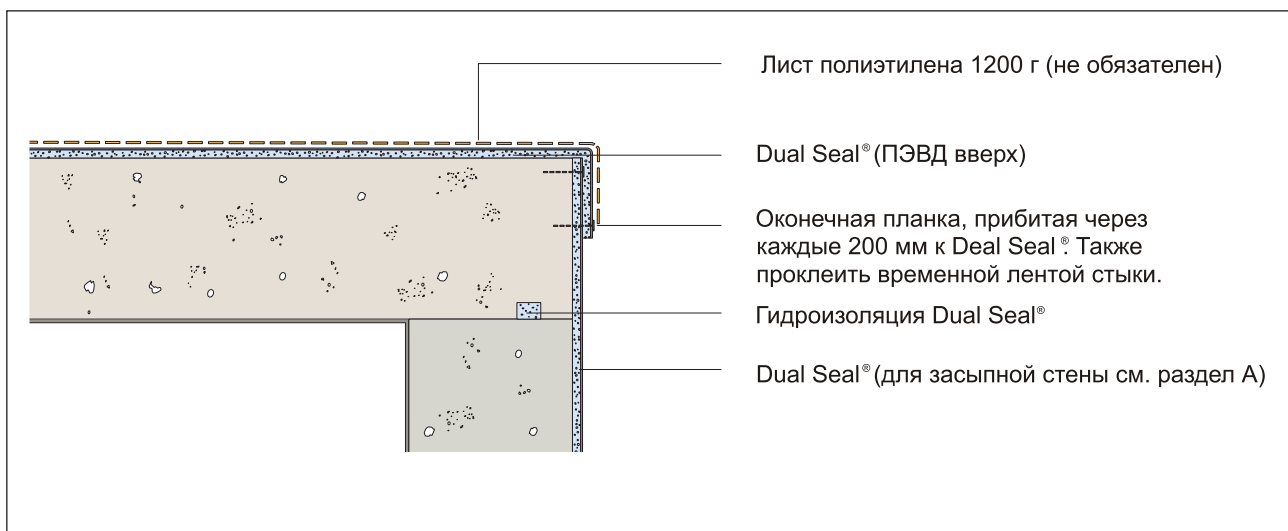


Схема 3: Завершение у нижней кромки перекрытия

СХЕМЫ

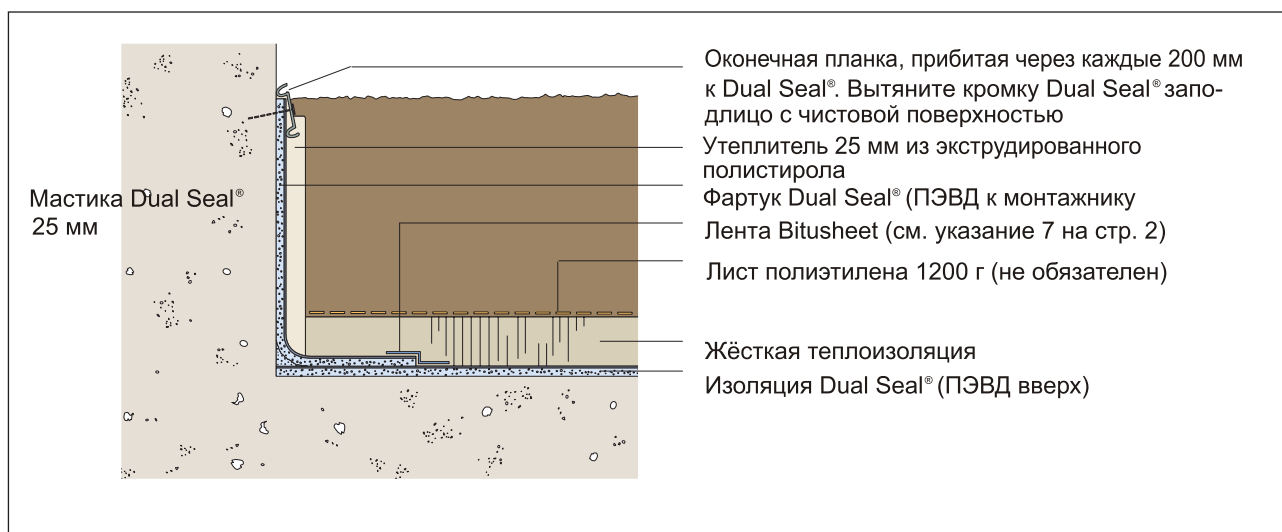
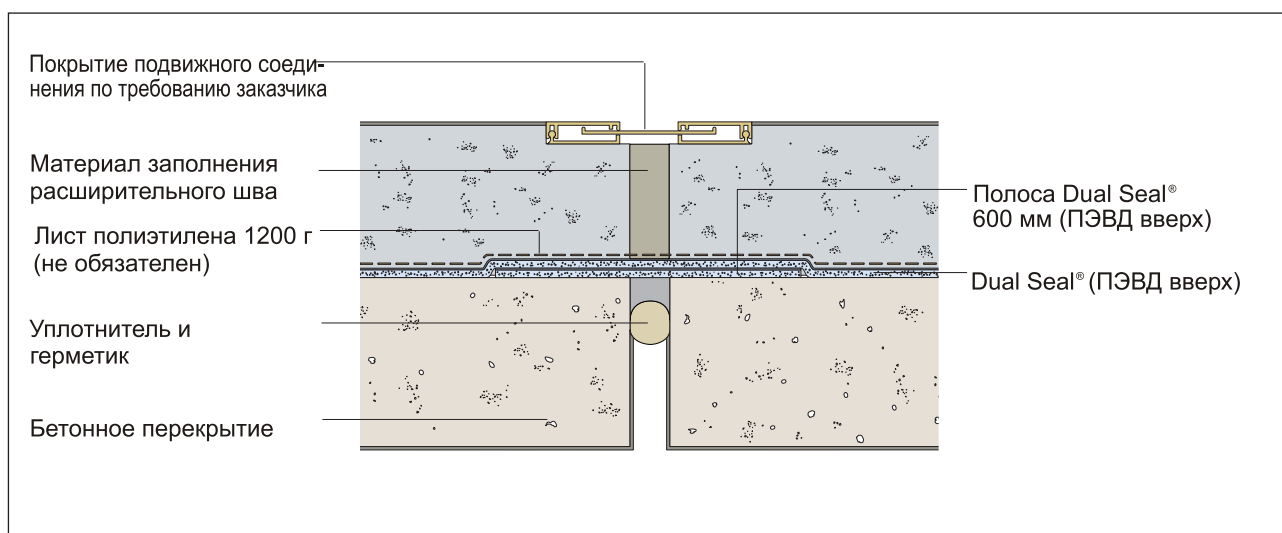


Схема 4: Парапет на кромке крыши



Detail 5: Подвижное соединение на горизонтальной кровле *Примечание: Paramount Technical Products Inc. не дает гарантии в отношении расширительных стыков.*

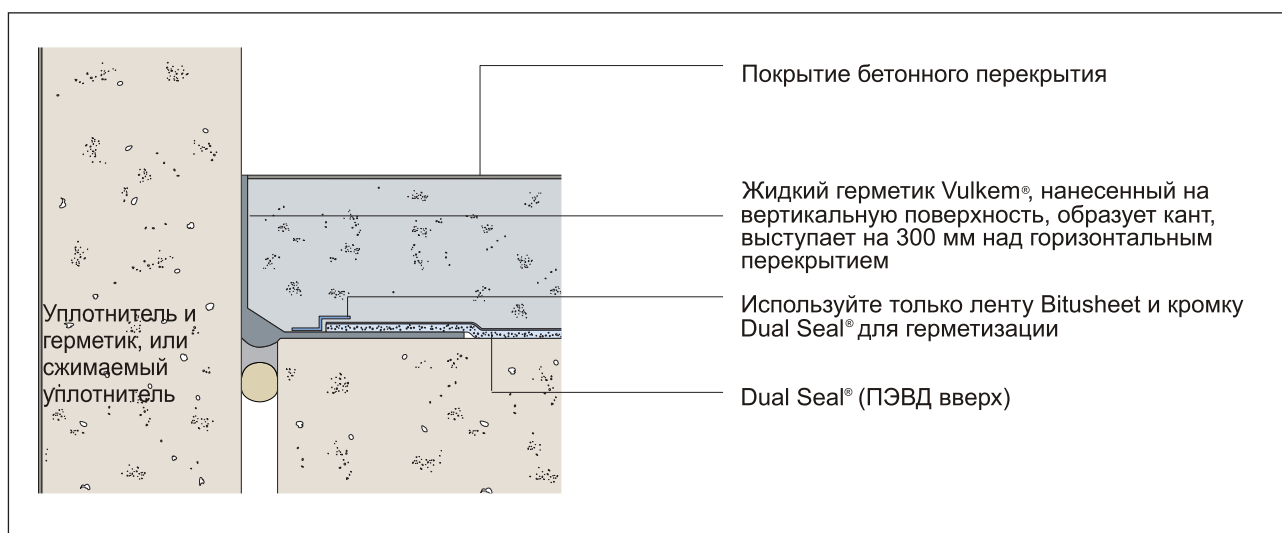


Схема 6: Подвижное соединения между горизонтальной крышей и стеной

Примечание: Paramount Technical Products Inc. не дает гарантии в отношении расширительных стыков.

СХЕМЫ

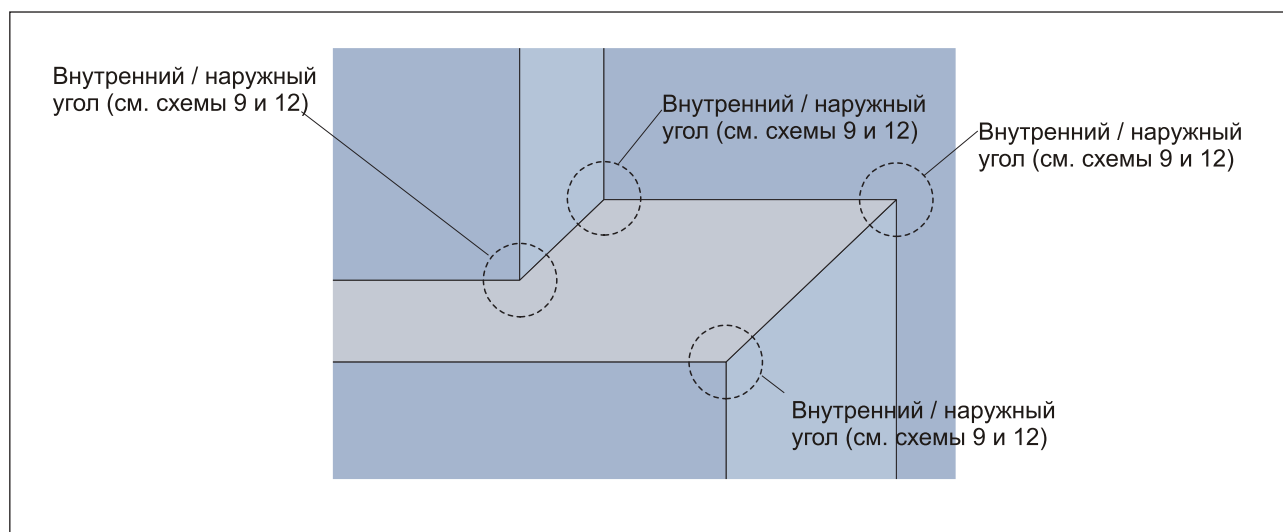


Схема 7: Изометрия углов

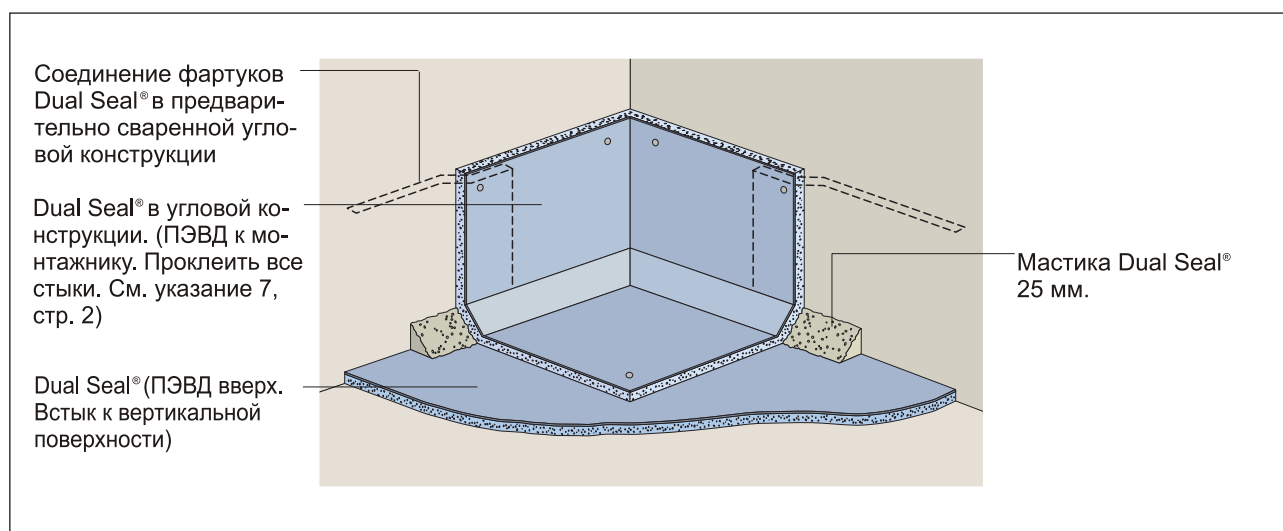


Схема 8: Изометрия внутреннего угла (с применением сварной конструкции)

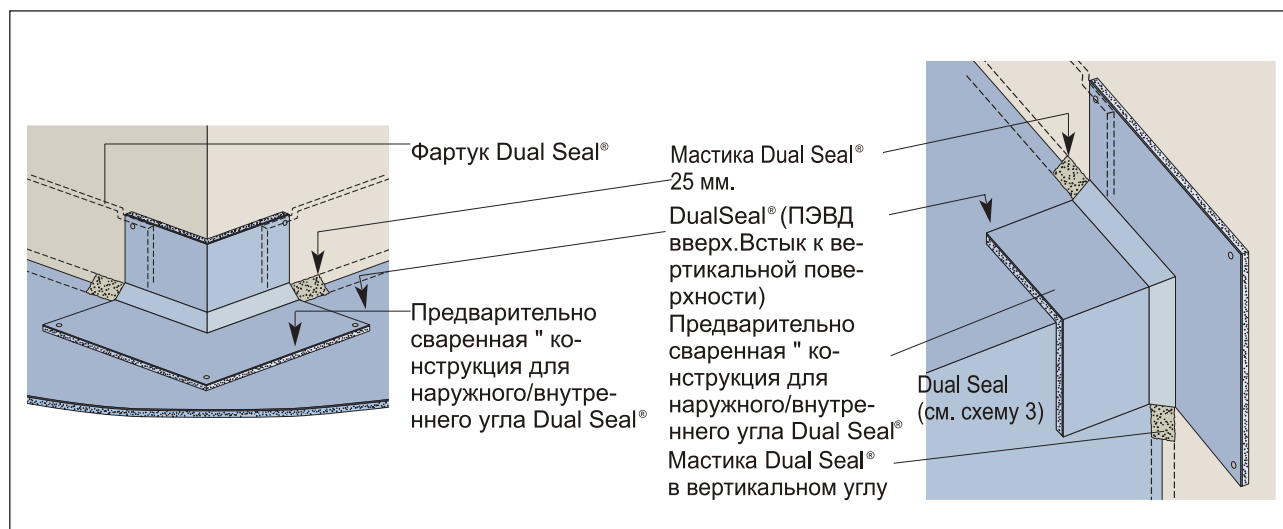


Схема 9: Изометрия внутреннего/наружного угла (с применением сварной конструкции)

СХЕМЫ

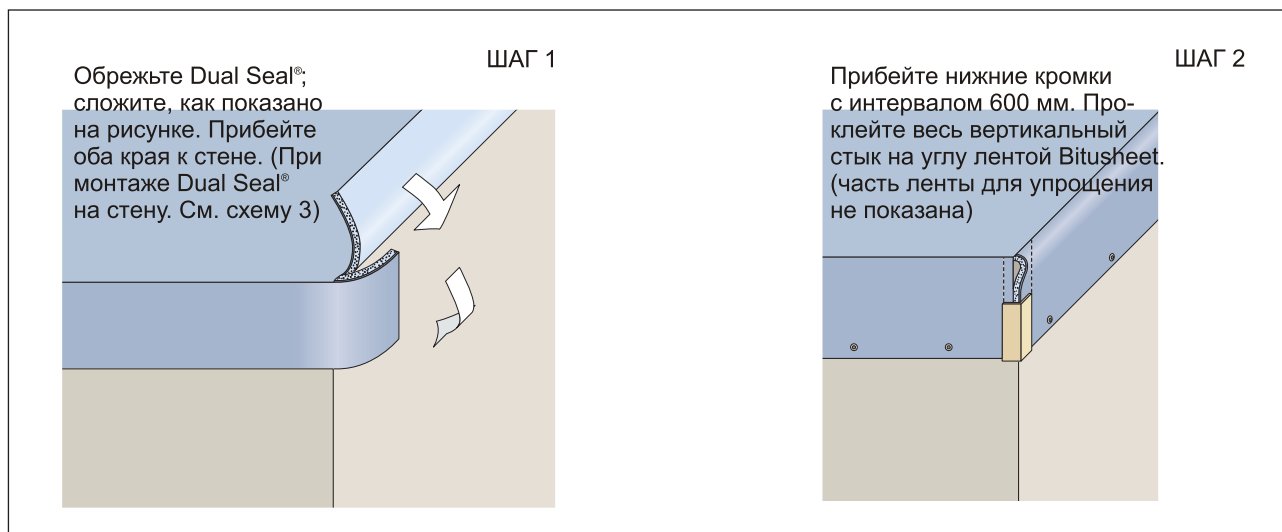


Схема 11: Конструкция внешнего угла (складыванием Dual Seal®)

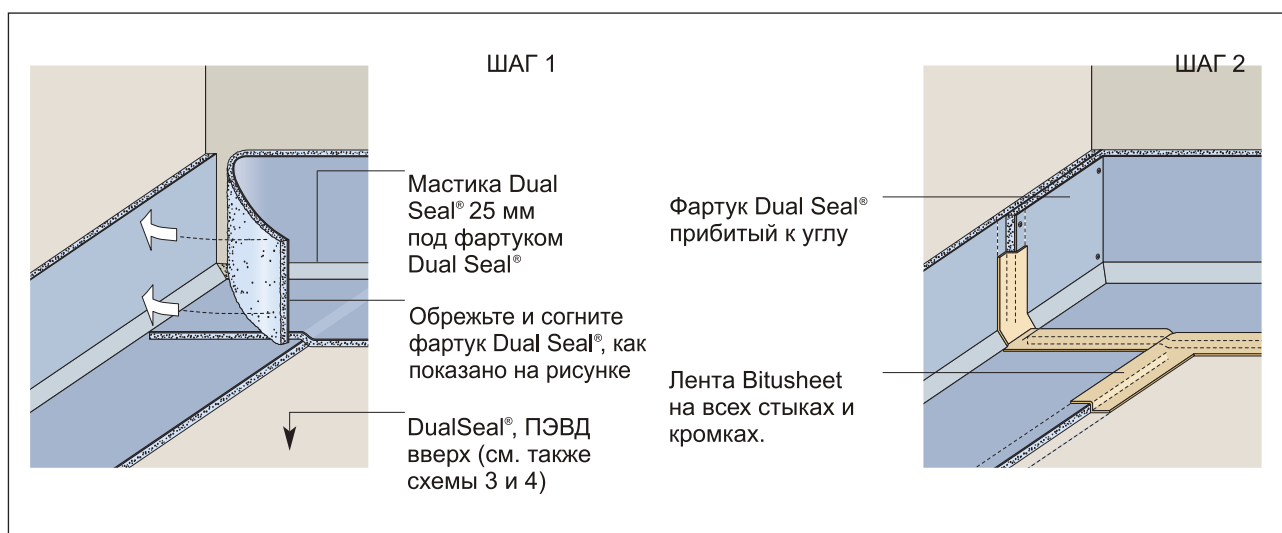


Схема 11: Конструкция внутреннего угла (складыванием Dual Seal®)

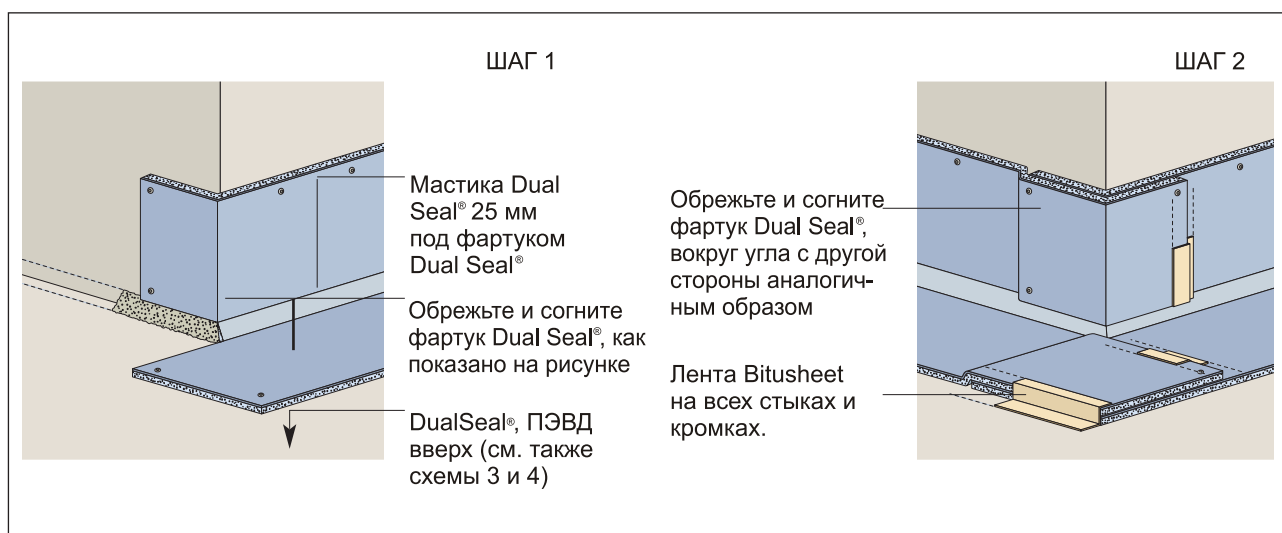


Схема 12: Конструкция внутреннего/внешнего угла (складыванием Dual Seal®)

СХЕМЫ

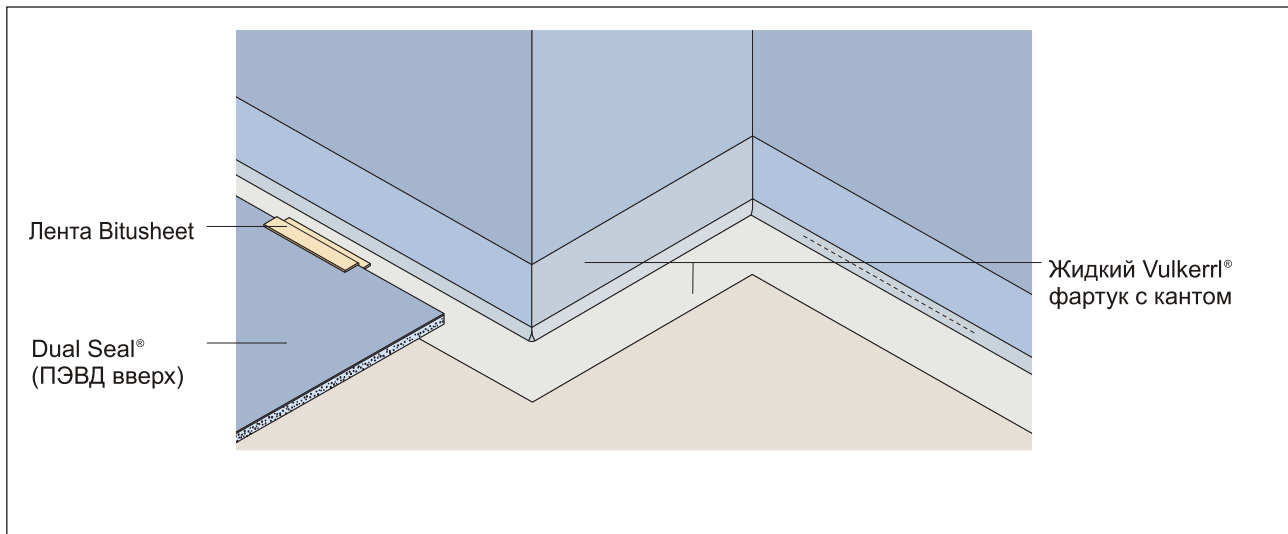


Схема 13: Плоский внутренний и наружный угол (с нанесением жидкого герметика)

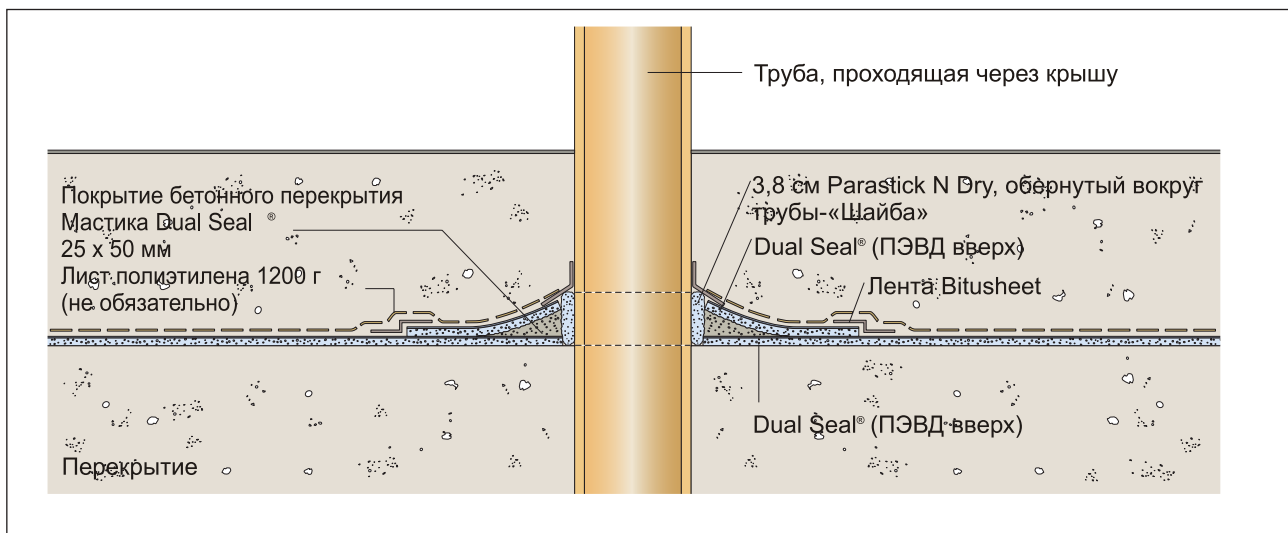


Схема 14: Проходной элемент

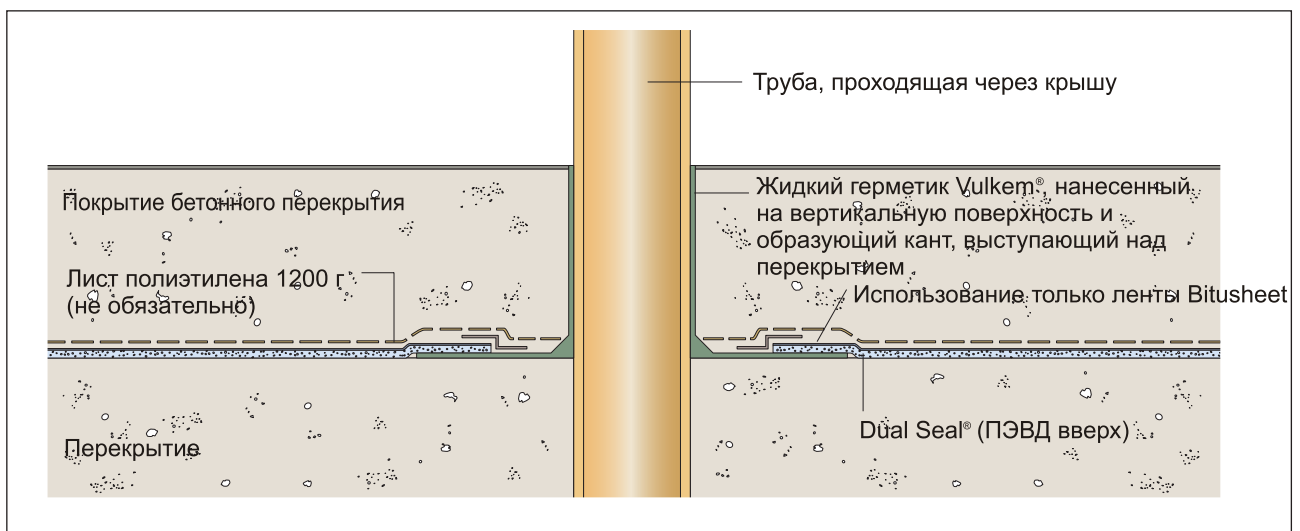


Схема 15: проходной элемент (с использованием жидкого герметика)

СХЕМЫ

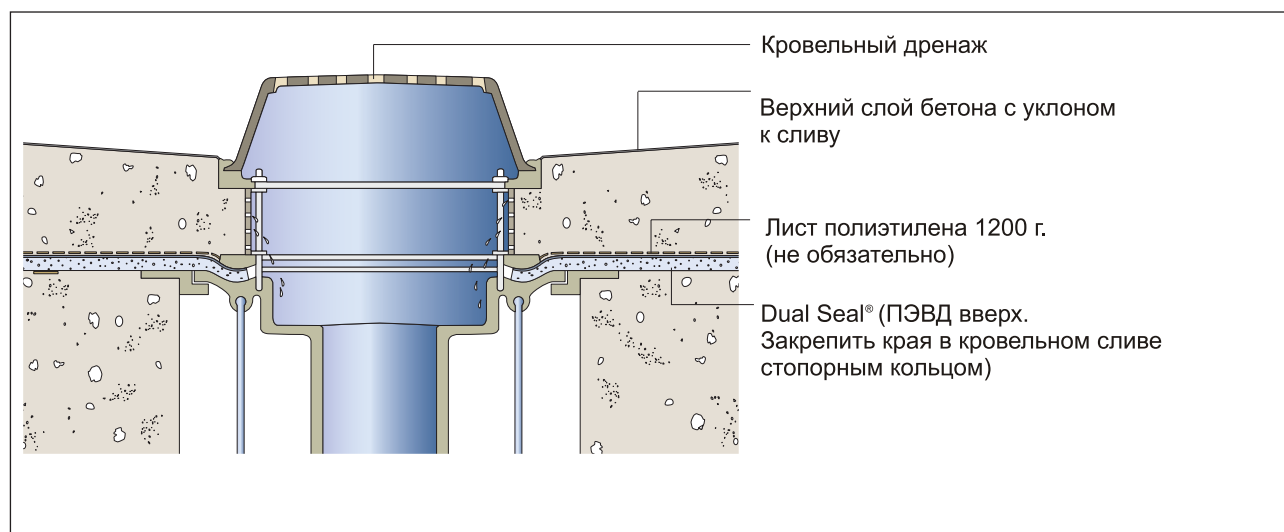


Схема 16: Кровельный дренаж

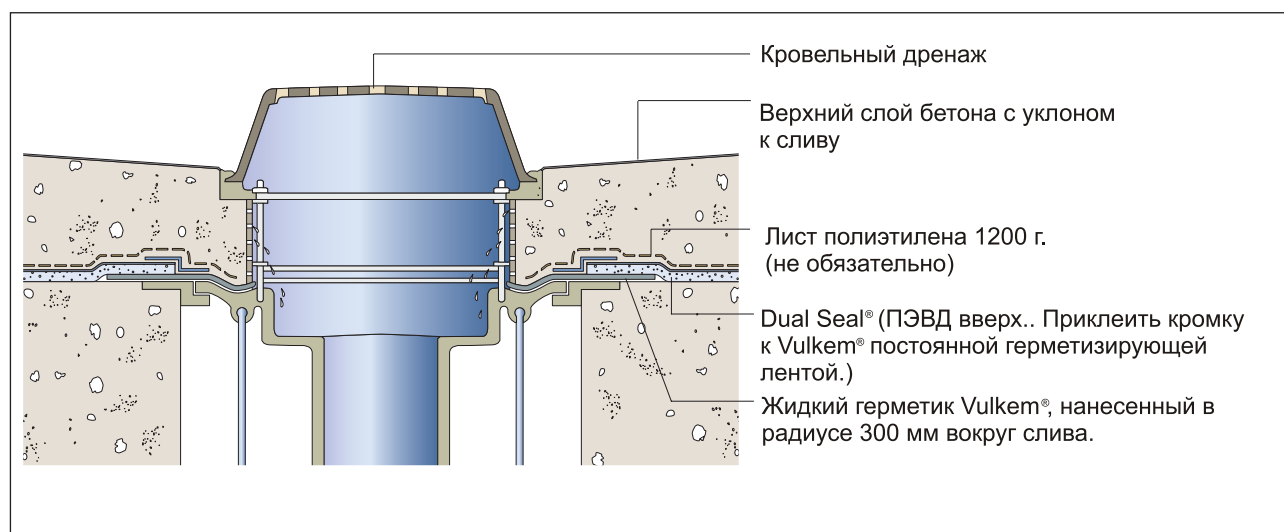


Схема 17: Кровельный дренаж (с использованием жидкого герметика)

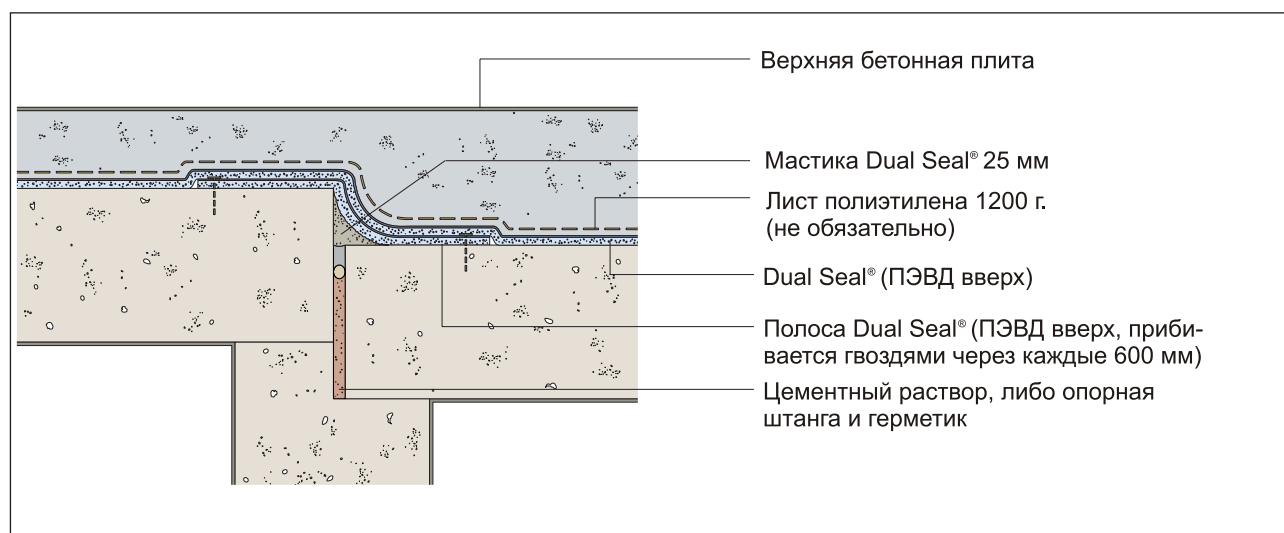


Схема 18: Изменение уровня кровли

СХЕМЫ

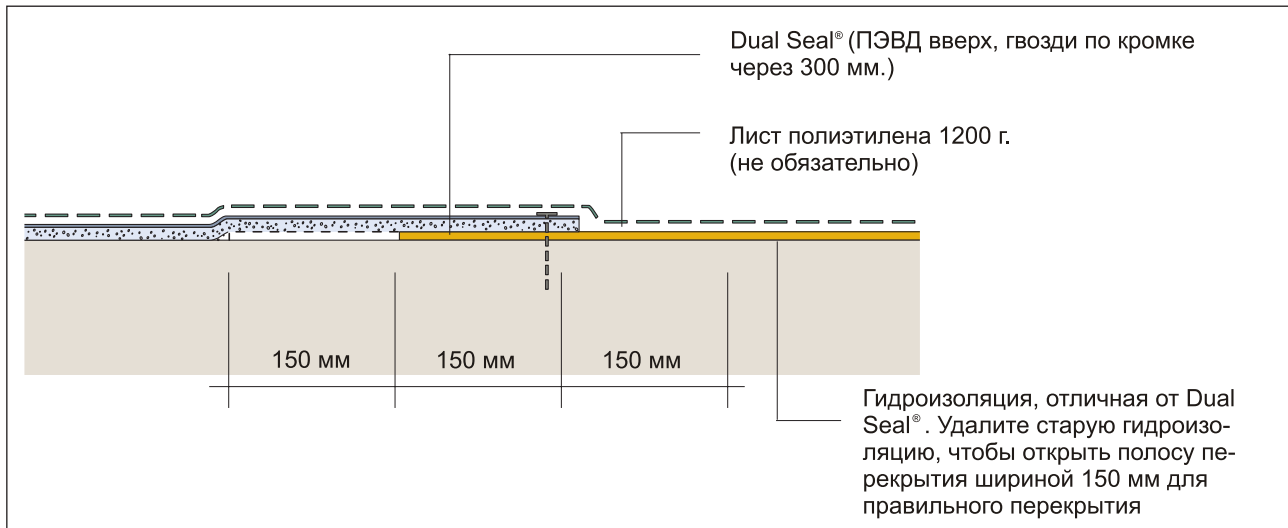


Схема 19: Стыковка с ранее имевшейся гидроизоляцией

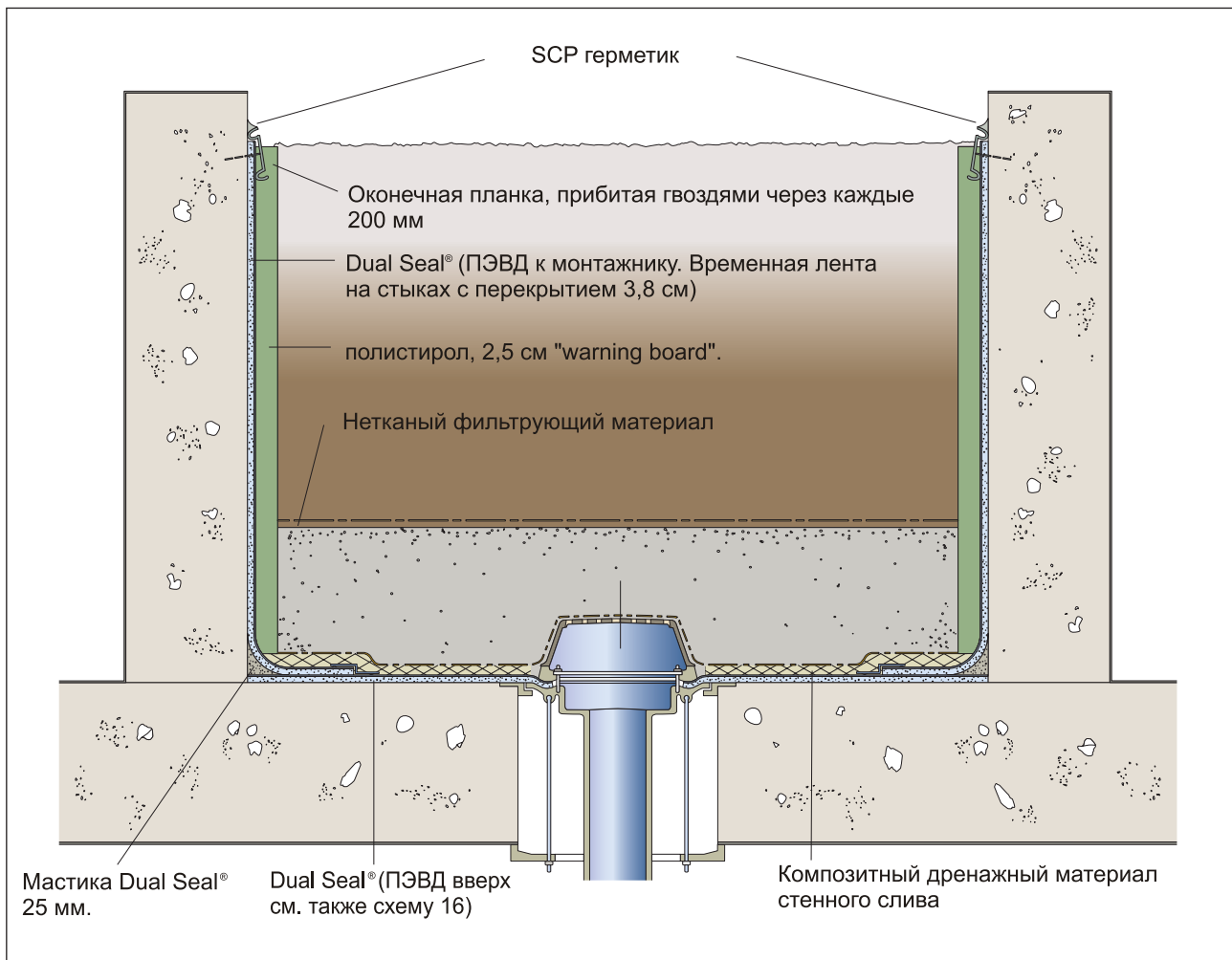


Схема 20: Слив

Данная брошюра не охватывает все возможные варианты установки гидроизоляции. Насколько известно изготовителю, информация точна и соответствует действительности на момент издания, однако возможны изменения без предварительного уведомления.

© RPM/Belgium N.V. июль 2002 г.