

## DELTA®-DRAIN дренажная мембрана

### Монтаж

- Если высота гидроизоляции не больше ширины рулона, уложите мембрану DELTA®-DRAIN горизонтально. При больших высотах монтаж мембраны производите вертикально сверху вниз. Используйте нож для разрезания рулона на необходимую длину. Всегда укладывайте рулон фильтрующим **геотекстилем к грунту**. Если конечный уровень земли не определен, уложите и закрепите мембрану выше гидроизоляции не менее чем на 10 см. После обратной засыпки грунтом подрежьте мембрану по месту и закройте верхнюю кромку планкой DELTA®-NOPPENBAHNEN-PROFIL, которая защитит зазор между мембраной и гидроизоляцией от попадания строительного мусора. Для крепления рулонов используйте пластиковые дюбели DELTA®-MS DUBEL, DELTA®-MULTI-FIXX или гвозди с шайбами. Нижнюю кромку мембраны подведите к дренажной трубе, которая должна лежать в фильтрующей рубашке толщиной до 15 см из щебня и геотекстиля.
- Мембраны можно закрепить на внешней теплоизоляции (XPS) с помощью пластиковых шурупов DELTA®-TERRAXX-SCHRAUBE (1 шуруп на 1 кв.м.). Утеплитель должен быть надежно приклеен к гидроизоляции подвала и иметь толщину не менее 60 мм. Обратную засыпку производите послойно, с утрамбовкой каждого слоя. Если требуется разделение теплоизоляции и дренажного слоя, то закрепите мембрану DELTA®-DRAIN только по верху стены выше уровня гидроизоляции.
- Для выполнения продольного стыка заведите мембрану на гладкий край уже смонтированного рулона, подняв геотекстиль. Нахлест должен быть около 15 см. При торцевом (поперечном) стыке отделите геотекстиль от профилированного основания и соедините рулоны «шип в паз» с нахлестом 20 см. Используйте самоклеящиеся четыре гвоздя DELTA®-HAFTNAGEL для фиксации торцевого стыка рулонов. Геотекстиль должен перекрывать зону нахлеста рулонов для защиты дренажной системы от заиливания.
- На внешних углах мембрану DELTA®-DRAIN согните по линии контура здания. Световые шахты крепите прямо на мембрану. Проходку трубы выполняйте в виде V-образного разреза в соответствии с рисунком.
- В качестве верхнего завершающего элемента при укладке DELTA®-DRAIN поверх теплоизоляции, уложенной по периметру стены, используйте планку DELTA®-TERRAXX PROFIL с переменным профилем в зависимости от толщины утеплителя.

