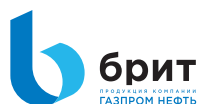


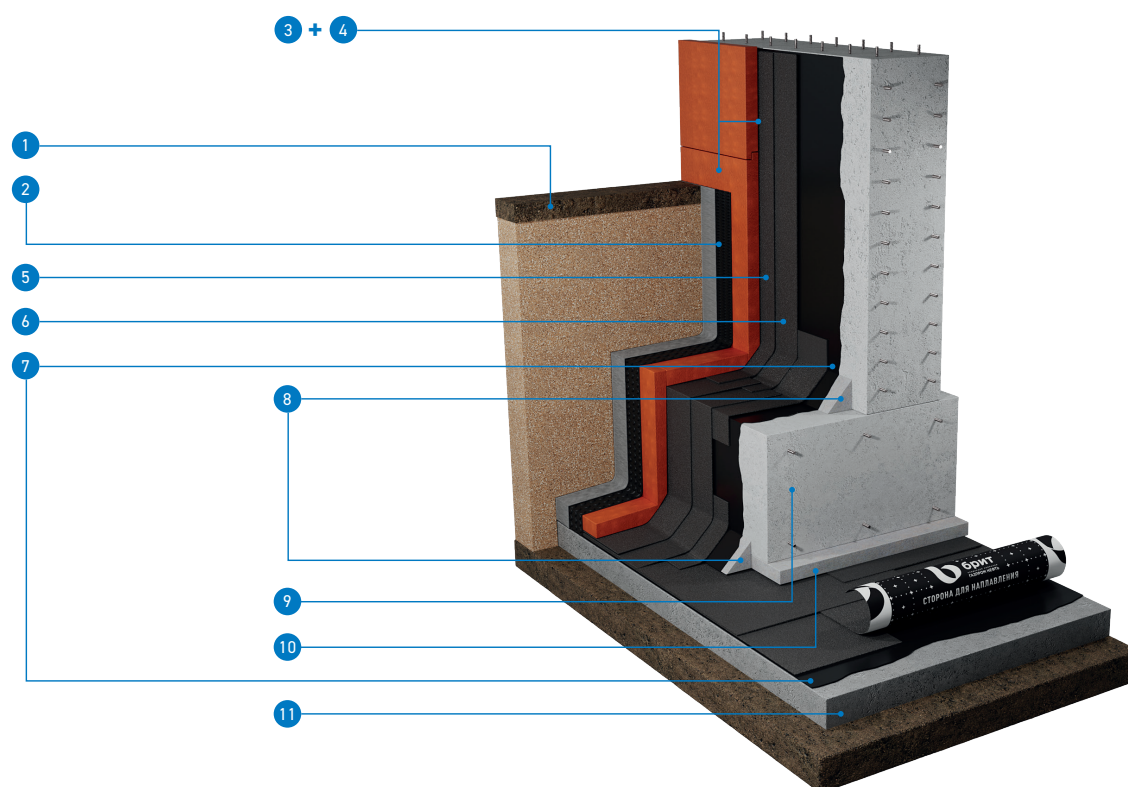


СИСТЕМА — ФУНДАМЕНТ (ПЛИТА + СТЕНА ПОДВАЛА)



ПЕНОПЛЭКС®

Система предназначена для стен подвалов и плит оснований жилых, общественных и производственных зданий, возводимых в открытом котловане с обратной засыпкой, где требуется надежная рулонная наплаваемая гидроизоляция, эффективная теплоизоляция XPS и организованный пристенный дренаж.



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²
1	Грунт обратной засыпки			
2	Защитный слой	Дренажно-защитная мембрана PLASTGUARD GEO	8	1,10
3	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС	по расчету	1,03
4	Клеевой состав	Клей-пена PENOPLEX FASTFIX PRO		
5	Верхний гидроизоляционный слой	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумно-полимерный «Брит» Премиум ЭПП	4	по проекту
6	Нижний гидроизоляционный слой	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумно-полимерный «Брит» Премиум ЭПП	4	
7	Грунтовка	Праймер битумный «Брит» Коннект-Р		по проекту
8	Галтель из цементно-песчаного раствора (Раствор М150)		не менее 100х100	
9	Основание	Железобетонная плита перекрытия	по проекту	
10	Защитная цементно-песчаная стяжка или бетонная подготовка		по проекту	
11	Бетонная подготовка		по проекту	

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляция в системе выполняется наплавленным рулонным кровельным и гидроизоляционным битумно-полимерным материалом «Брит» Премиум ЭПП (далее — «Брит» Премиум ЭПП) по основанию, огрунтованному битумным праймером «Брит» Коннект-Р.

В примыканиях предварительно формируется галтель.

В качестве теплоизоляции используются плиты XPS ПЕНОПЛЭКС® высокой прочности, обладающие низким водопоглощением и сохраняющие свои теплоизоляционные свойства в условиях постоянного контакта

с водой. Рекомендуемые марки ПЕНОПЛЭКС® GEO С, GEO. Фиксация плит выполняется однокомпонентным полиуретановым клеевым составом PENOPLEX FASTFIX PRO.

Защиту гидроизоляции от механических воздействий обратной засыпки и равномерное распределение давления грунта обеспечивает профилированная мембрана PLASTGUARD® GEO. Мембрану рекомендуется фиксировать к поверхности конструкции с помощью прижимной алюминиевой рейки выше уровня тепло- и гидроизоляции.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ



Высокая трещиностойкость и устойчивость к гидростатическому давлению, битумная гидроизоляция «Брит» Премиум ЭПП обеспечивает формирование сплошного водонепроницаемого покрытия, которое эффективно защищает строительные конструкции от влаги и механических повреждений благодаря своей повышенной устойчивости к образованию трещин и действию высокого давления воды.



Надежное адгезионное сцепление и герметичность гидроизоляционного слоя: наплавление по праймеру «Брит» Коннект-Р обеспечивает монолитный контакт без пустот, снижает риск подтекания воды и подрыв ковра.



Повышенная защита тепло- и гидроизоляции от механических повреждений на этапе строительства и эксплуатации за счёт применения профилированной мембраны PLASTGUARD® GEO из полиэтилена высокой плотности.



Высокая энергоэффективность, минимизация теплопотерь и снижение потребления энергии объекта в целом за счёт применения высокоэффективной теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС®.



Длительный срок эффективной эксплуатации системы: за счёт применения надёжных материалов с высоким сроком службы.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.
2. Толщина теплоизоляционного слоя определяется согласно теплотехническому расчету по СП 50.13330

ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ — БИТУМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

Россия, 199106, Санкт-Петербург, Большой пр-кт В.О., д. 80, литера Р, этаж 5, 6
ОКПО 70347231 | ОГРН 1036238001645 | ИНН 6234000600 | КПП 16850001
Тел.: +7 (812) 493-25-66 | E-mail: bitum@gazprom-neft.ru | bitum.gazprom-neft.ru

