

ГИДРОСТАБ

ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА



- Геомембрана «ГИДРОСТАБ» представляет собой рулонный композитный, гидроизоляционный материал, состоящий из нескольких слоёв термопластичных полиолефинов, армированных высокопрочными волокнами, нитями и/или лентами.
- По классификации ГОСТ Р 70062 Геомембрана «ГИДРОСТАБ» относится к гидроизоляционным полимерным материалам из термопластичных полиолефинов (ТПО), по определению п. 3.1 и 3.6 ГОСТ Р 70062 относится к термину «Термопластичная мембрана» с функцией водозащиты.
- Для улучшения сцепления со всеми видами грунтов, бетона на геомембрану «ГИДРОСТАБ» сверху и снизу наносится текстура по технологии термического тиснения.
- Также ГИДРОСТАБ может быть с Геотекстилем, как с одной, так и с двух сторон.

ГИДРОСТАБ — это композитный гидроизоляционный материал, предназначенный для защиты бетона от воздействия влаги и воды. Его применение особенно актуально в новом строительстве и ремонте, где бетонные конструкции подвержены атмосферным воздействиям, а также воздействию химических веществ и солей.

Области применения:

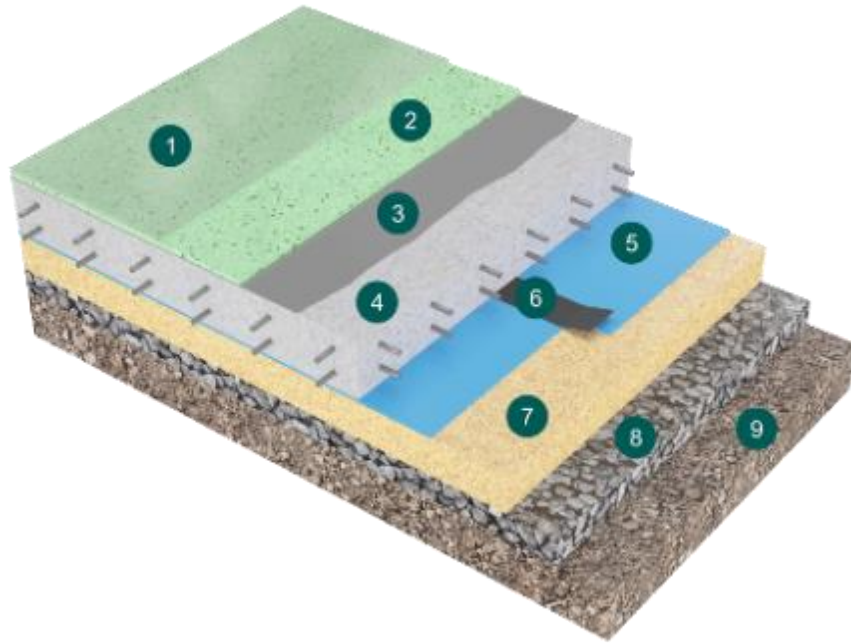
- Для подготовки грунтового основания монолитных малозаглубленных фундаментов и полов по грунту (включая возможность замены бетонной подготовки в соответствии с п. 4.25 СП 22.13330.2016)
- Гидроизоляция полов согласно СП 29.13300.2019-2011 Полы п.7
- Гидроизоляция фундаментов
- Гидроизоляция полов и стен во влажных помещениях (ванны, кухни, санузлы, бани, бассейны, душевые)
- Гидроизоляция полов в многоквартирных домах под стяжку
- Разделительно-защитный слой между битумной и ПВХ гидроизоляцией
- Защита и дополнительная гидроизоляция битумной и полимерной гидроизоляции на вертикальных конструкциях
- Обработка цоколей и подвалов
- Санация сырых помещений
- Противокорневой слой
- Пароизоляционный слой

Преимущества:

- Высокая адгезия к бетонной плите. Обратная адгезия позволяет сделать гидроизоляционное покрытие.
- Высокая водоупорность позволяет применять материал на ответственных сооружениях.
- Защищает здание от радона!!!
- Не паропроницаемый, что делает ГИДРОСТАБ оптимальным решением для полимерных полов.
- Высокая прочность позволяет сделать безопасный и быстрый монтаж
- Наличие сигнального слоя позволяет выявить повреждения на ранних стадиях
- Высокая скорость монтажа
- Высокая ремонтпригодность
- При монтаже к конструкциям можно применять клей, двухстороннюю ленту Гидростаб
- Удобная и герметичная упаковка. Каждый рулон упакован в ПЭ пленку.
- Экономия на логистике (32 или 45 рулонов. 1 паллета ~ 1500 м²)
- Химически стоек к агрессивным средам

ЗАМЕНА БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ В ПГС

ГИДРОСТАБ
ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА

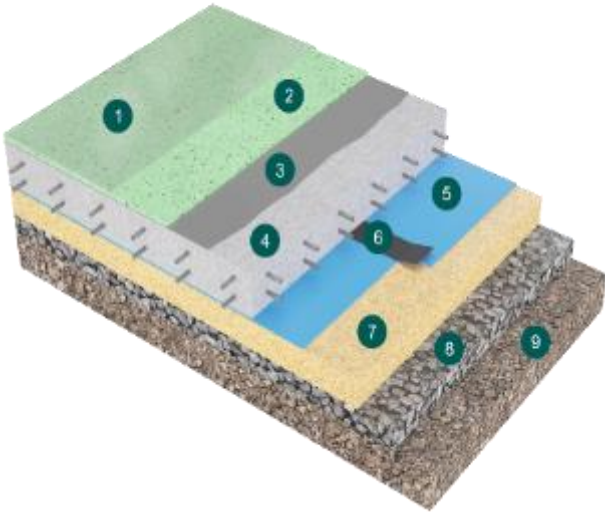
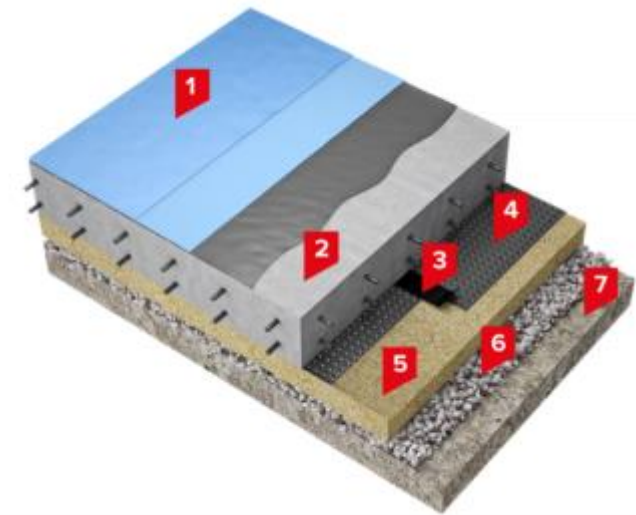


1. Финишное покрытие
2. Полимерный пол
3. Грунтовка
4. Бетонная плита
5. Гидростаб
6. Двухсторонняя лента ГИДРОСТАБ
7. Песчаная подготовка (уплотненный песок)
8. Щебеночная подготовка
9. Грунт основания

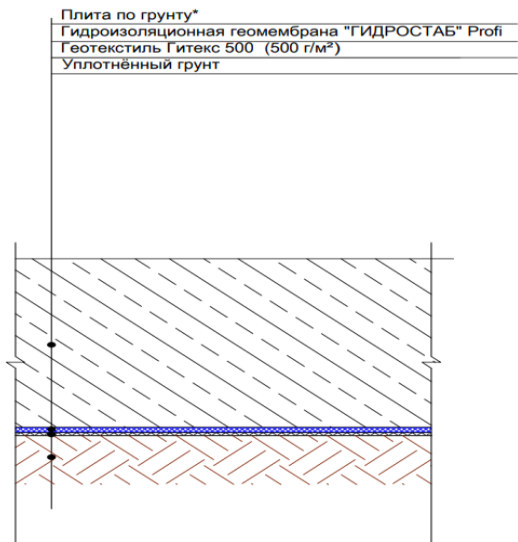
Преимущества:

- Замена бетонной подготовки и гидроизоляция фундаментной плиты согласно п. 4.25 СП 22.13330.2016
- Высокая скорость монтажа. Монтаж в 3 раза быстрее бетонной подготовки и не требует времени для набора прочности
- Экономия времени на монтаж до 50%
- Отсутствие мокрых процессов и обеспечение оптимальных условий твердения бетона
- Высокая адгезия к бетону позволяет добиться полной гидроизоляции фундамента
- Позволяет добиться оптимальных условий для твердения бетона и отсечь капиллярную влагу
- Высокая водопорность
- Не паропроницаемый
- Высокая прочность
- Наличие сигнального слоя позволяет обнаружить повреждения во время монтажа
- Удобная упаковка (каждый рулон упакован в ПЭ пленку. Экономия на логистике (1 паллета ~ 1500м2)
- Химически стоек к агрессивным средам, защита от радона

ЗАМЕНА БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ В ПГС. ОТЛИЧИЯ ОТ ПРОФИЛИРОВАННОЙ МЕМБРАНЫ



ГИДРОСТАБ ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА



Сравнение с профилированной мембраной

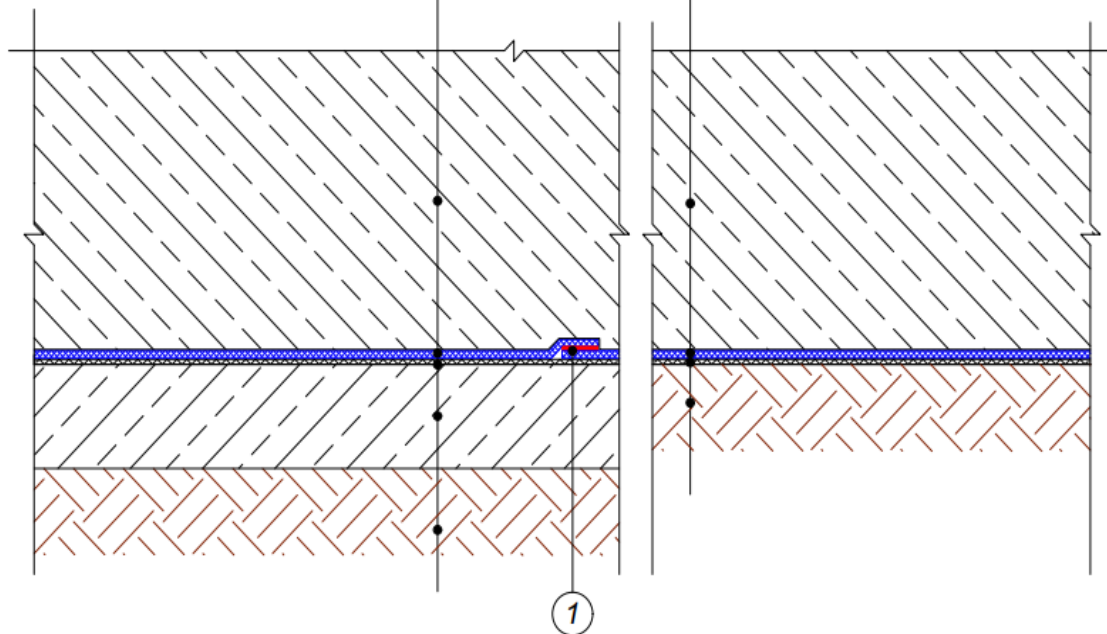
1	Эмаль полиуретановая	-	Эмаль полиуретановая	-
2	Железобетонная плита пола	-	Железобетонная плита пола	-
3	Лента самоклеящаяся	100	Лента самоклеящаяся ГИДРОСТАБ	12
4	Профилированная мембрана	203	Защитно-изоляционная мембрана ГИДРОСТАБ	218
5	Песчаная подготовка	-	Песчаная подготовка	-
6	Щебеночная подготовка	-	Щебеночная подготовка	-
7	Грунт основания	-	Грунт основания	-
	ИТОГО СУММА (решение 1)	303	ИТОГО СУММА (решение 2)	230
	Логистика (фура 20т.) На 30 000 м2		Логистика (фура 20т.) На 30 000 м2	
	12 000 -17 000м2	3 фуры	30 700 м2 или 43 200 м2	1 фуры

Преимущества:

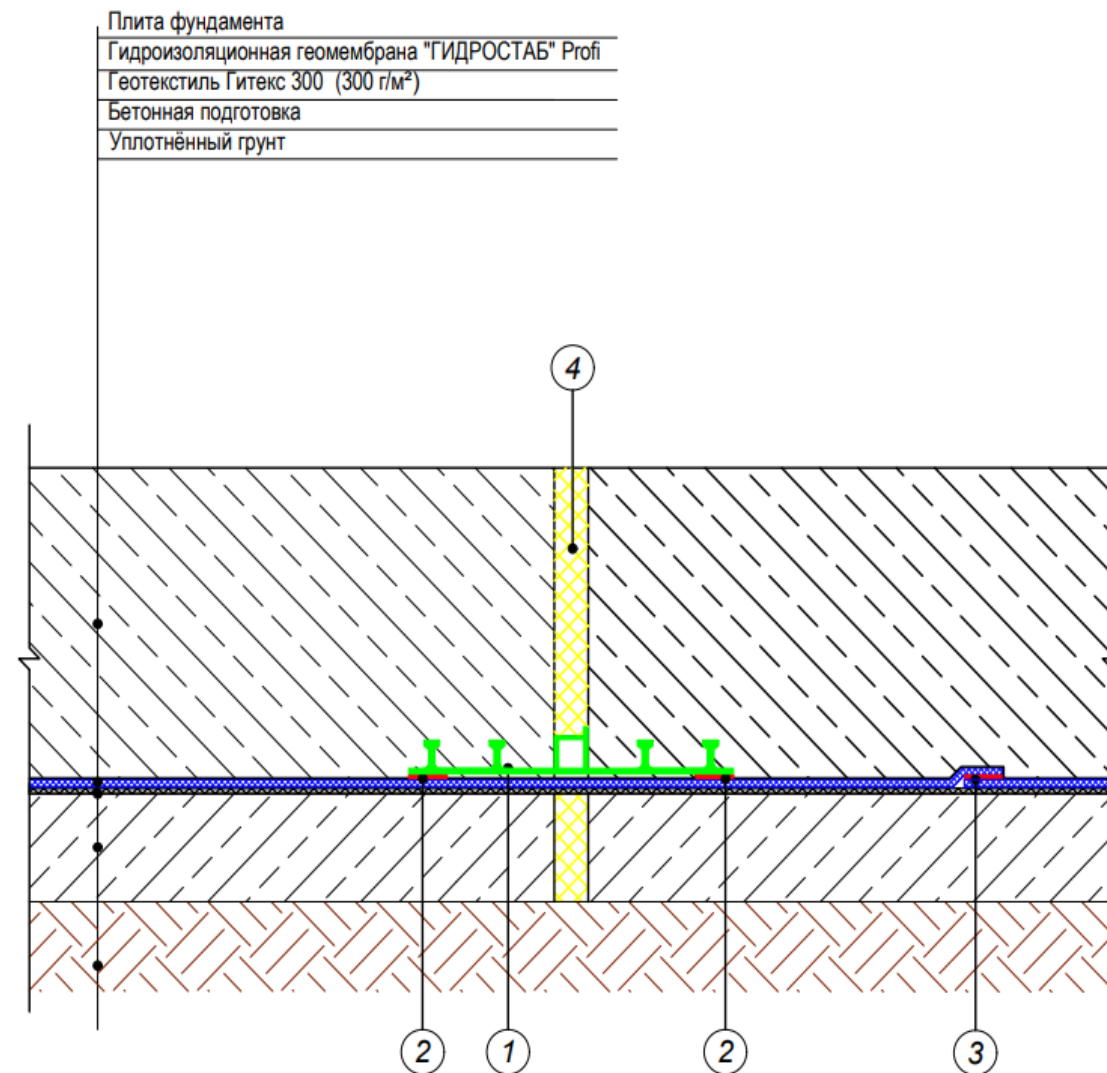
- Значительная экономия на логистике и упаковке (**1 паллета от 32 до 45 рулонов, 1,6x25м, 40 м2**)
- Применением мембраны ГИДРОСТАБ является полноценной гидроизоляцией, за счет адгезии к бетону.
- Профмембрана не является гидроизоляцией!
- Более эффективно позволяет избежать просачивания бетонного молочка в песок, увеличить скорость монтажа в несколько раз благодаря намотке рулона 1,6x25 м.
- Наличие сигнального слоя, что может выявить повреждения на ранней стадии
- Высокие прочностные характеристики
- Высокая водупорность
- Более быстрый монтаж. Не нужно попадать шип в шип, нет серповидности рулонов, нет заломов, нет отрывания шипов при доставке.

ГИДРОСТАБ
ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА

- | |
|---|
| Плита фундамента |
| Гидроизоляционная геомембрана "ГИДРОСТАБ" Profi |
| Геотекстиль Гитекс 300 (300 г/м²) |
| Бетонная подготовка |
| Уплотнённый грунт |



Плита по грунту*
Гидроизоляционная геомембрана "ГИДРОСТАБ" Profi
Геотекстиль Гитекс 500 (500 г/м²)
Уплотнённый грунт



УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ В ПГС

ГИДРОСТАБ
ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА

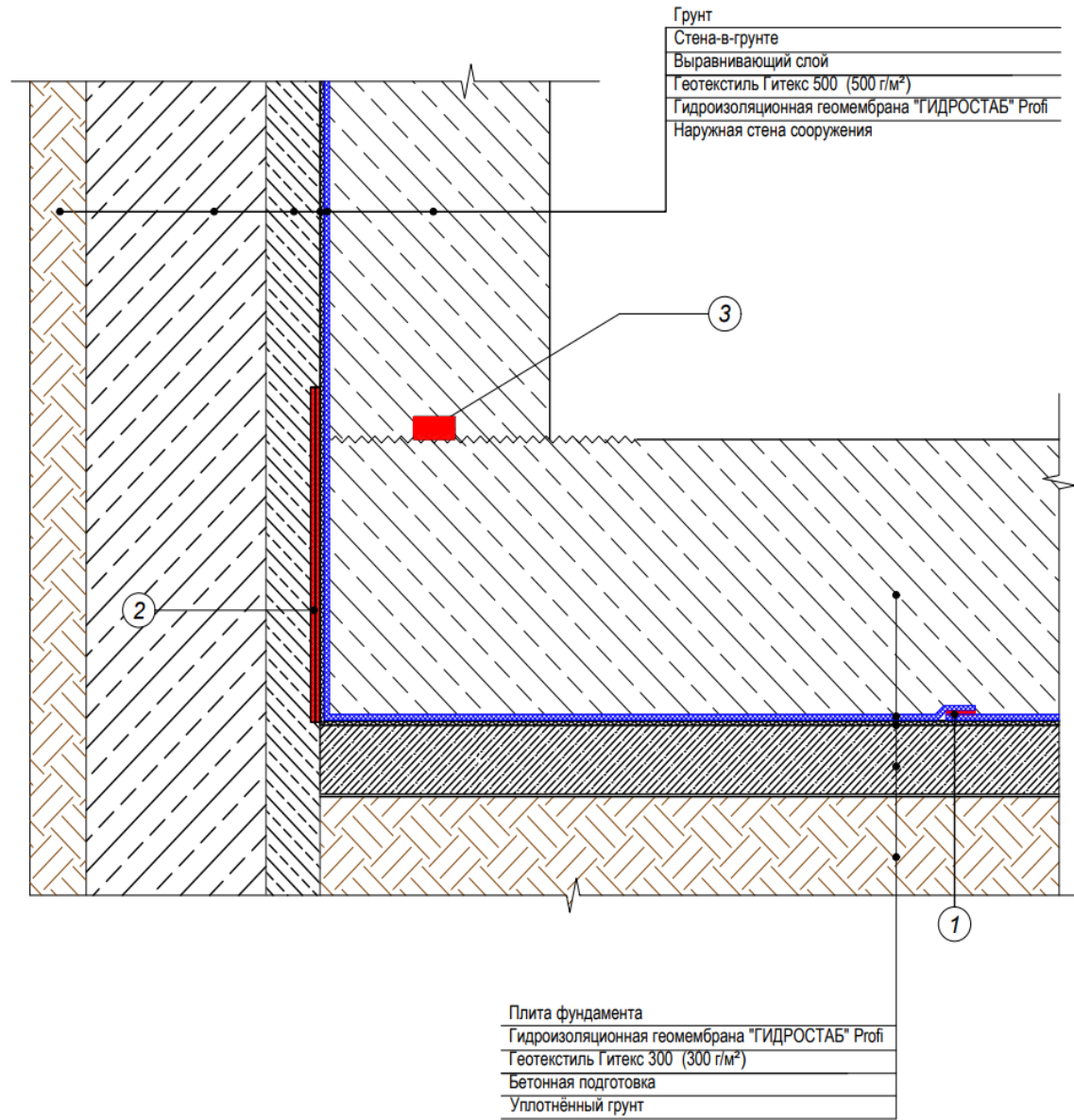


УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛиты В ПГС

ГИДРОСТАБ
ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА

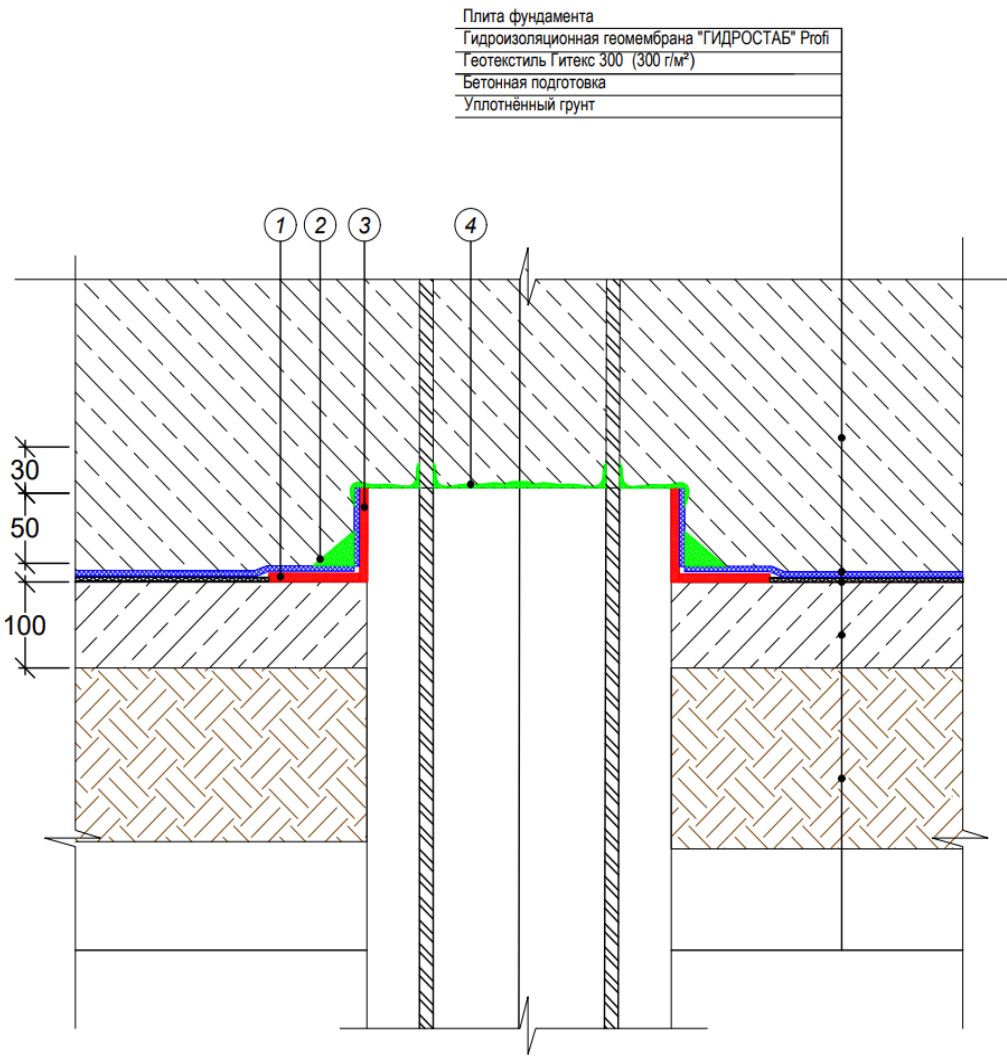


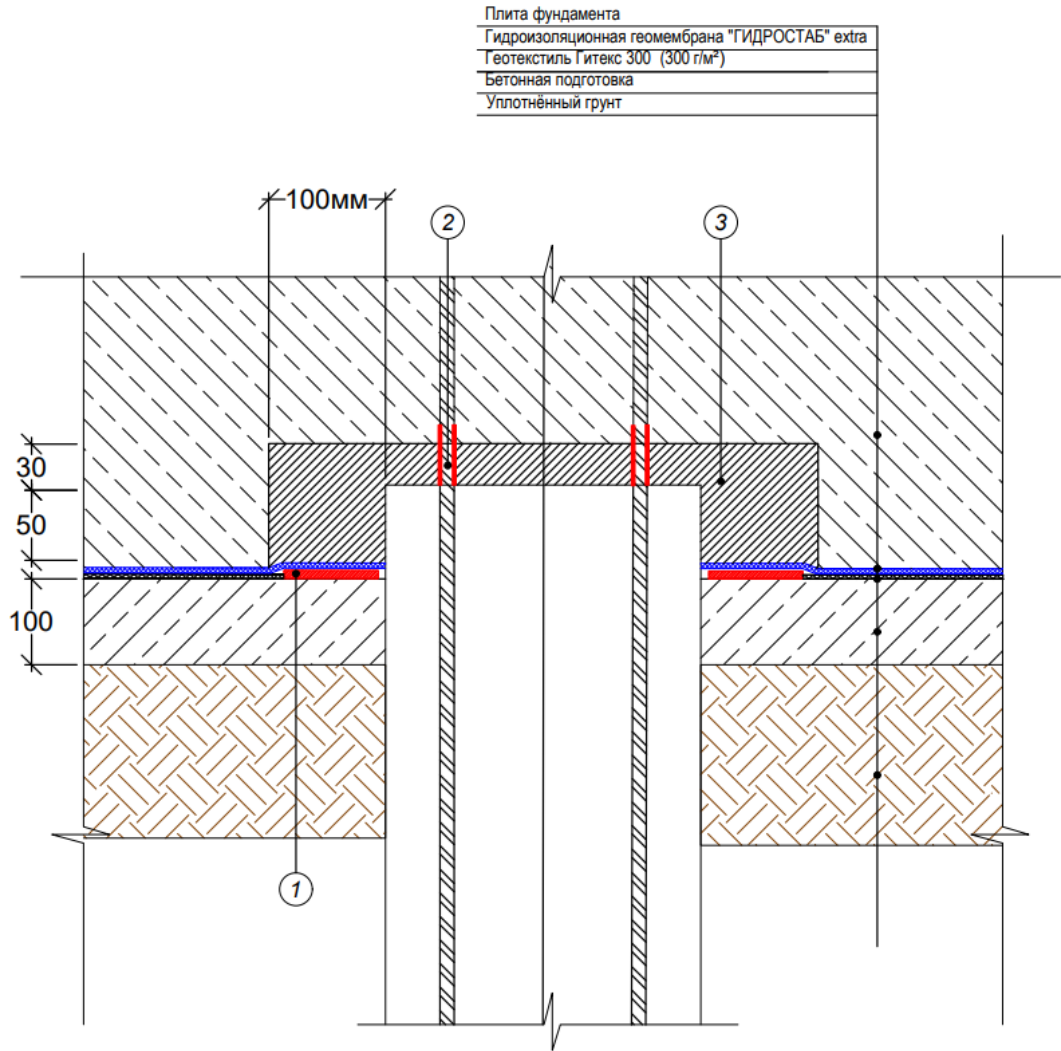
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ В ПГС



ГИДРОСТАБ ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА

Узел 5. Устройство гидроизоляции свай.

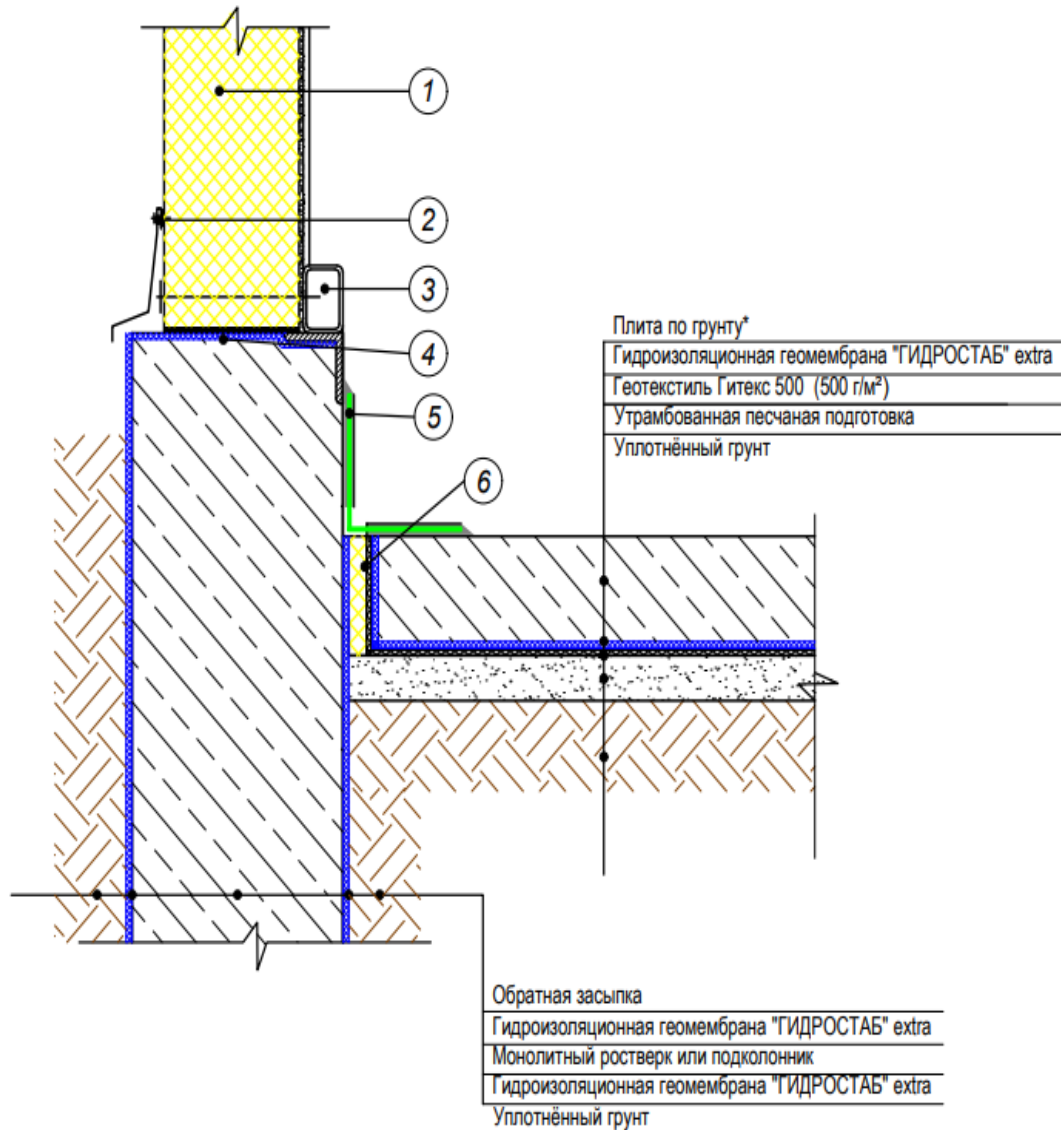




- ① Двухсторонняя клеевая лента "FixTapeDUO" для фиксации гидроизоляции на горизонтальной поверхности бетонной подготовки
- ② Арматурные выпуски необходимо покрыть составом с ингибитором коррозии на высоту не менее 50мм
- ③ Литой ремонтный состав, водонепроницаемость W20, прочность на сжатие не менее 45МПа

УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПЛИТЫ ПО ГРУНТУ, ЛЕНТОЧНОГО ФУНДАМЕНТА, ПОДКОЛОННИКОВ В СООРУЖЕНИЯХ ИЗ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ГИДРОСТАБ
ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА



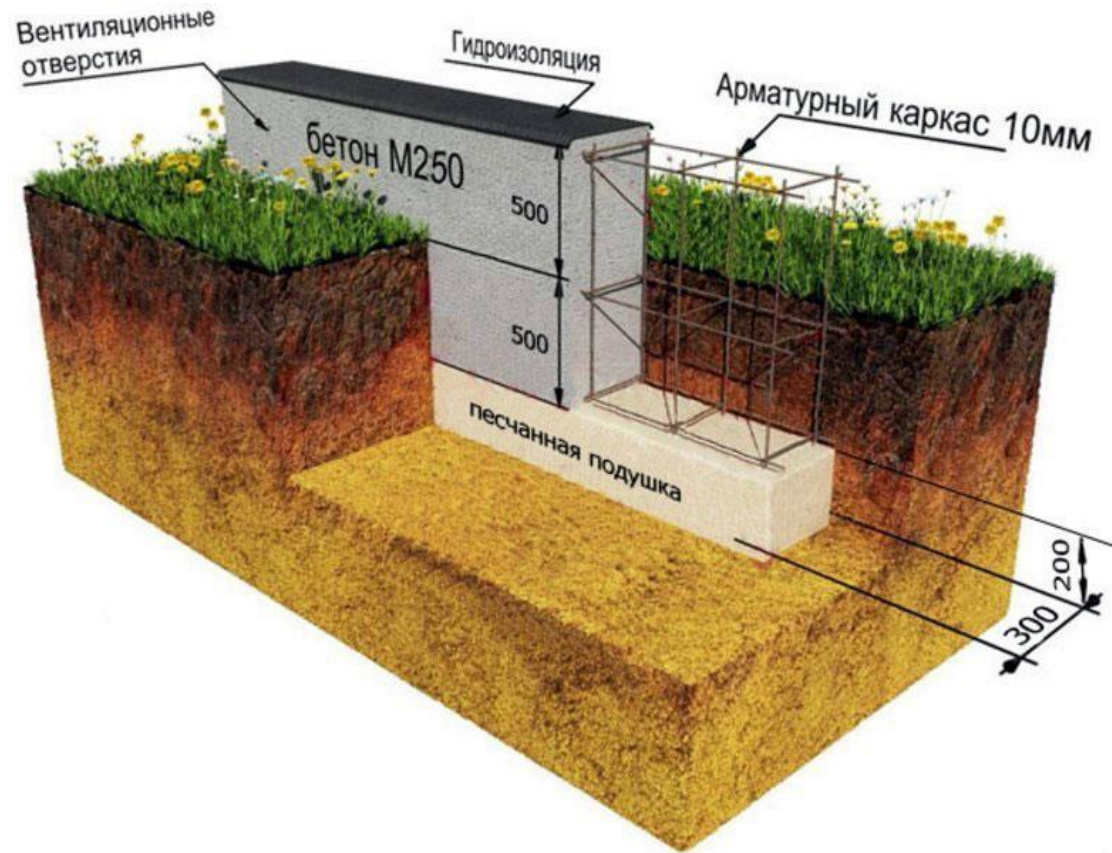
Основные применения:

- Гидростаб выступает как гидроизоляция и защита при обратной засыпке
- Отсечная гидроизоляция
- Гидроизоляция пола

Преимущества:

- Различные области применения Гидростаба на одном объекте
- Защита и гидроизоляция бетона
- Сигнальный слой
- Удобный и быстрый монтаж

ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ

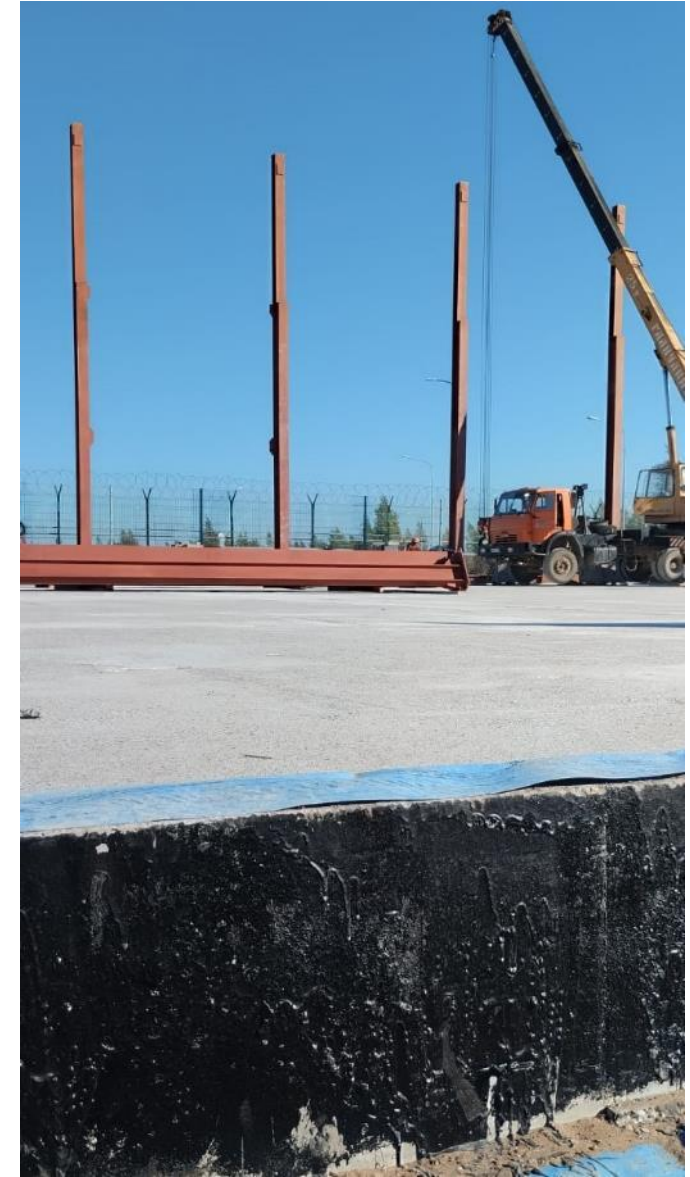


ГИДРОСТАБ ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА



УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПЛИТЫ ПО ГРУНТУ, ЛЕНТОЧНОГО ФУНДАМЕНТА, ПОДКОЛОННИКОВ В СООРУЖЕНИЯХ ИЗ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ГИДРОСТАБ
ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА

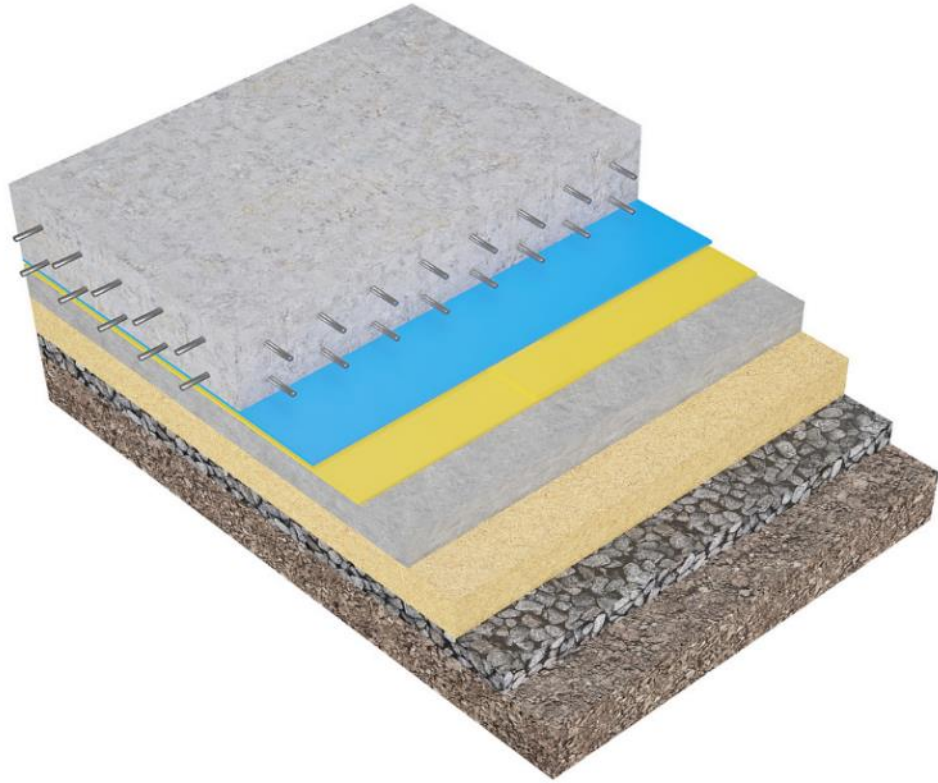




Преимущества:

- Эффективно защищает гидроизоляцию из битумных материалов от механических повреждений при обратной засыпке
- Сплошная приклейка ГИДРОСТАБ к битуму (с помощью подогрева горелкой/ строительным феном) или мастике позволяет ГИДРОСТАБ не сорваться с верхнего крепления при обратной засыпке
- Химическая и механическая стойкость ГИДРОСТАБ позволяет увеличить срок службы битумной гидроизоляции
- Дополнительная, усиленная гидроизоляция
- Наличие сигнального слоя позволяет обнаружить повреждение на стадии монтажа
- Сплошная адгезия к бетону обеспечивает дополнительную (усиленную) гидроизоляцию (у профмембран нет адгезии к битумным материалам)
- Высокая скорость монтажа
- Удобный и простой монтаж полотен
- Требования обязательного исполнения СП 45.13330.2017

ЗАЩИТА ПОЛИМЕРНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ (ПОВЕРХ ПОЛИМЕРНОЙ ТПО И ПВХ-МЕМБРАНЫ)

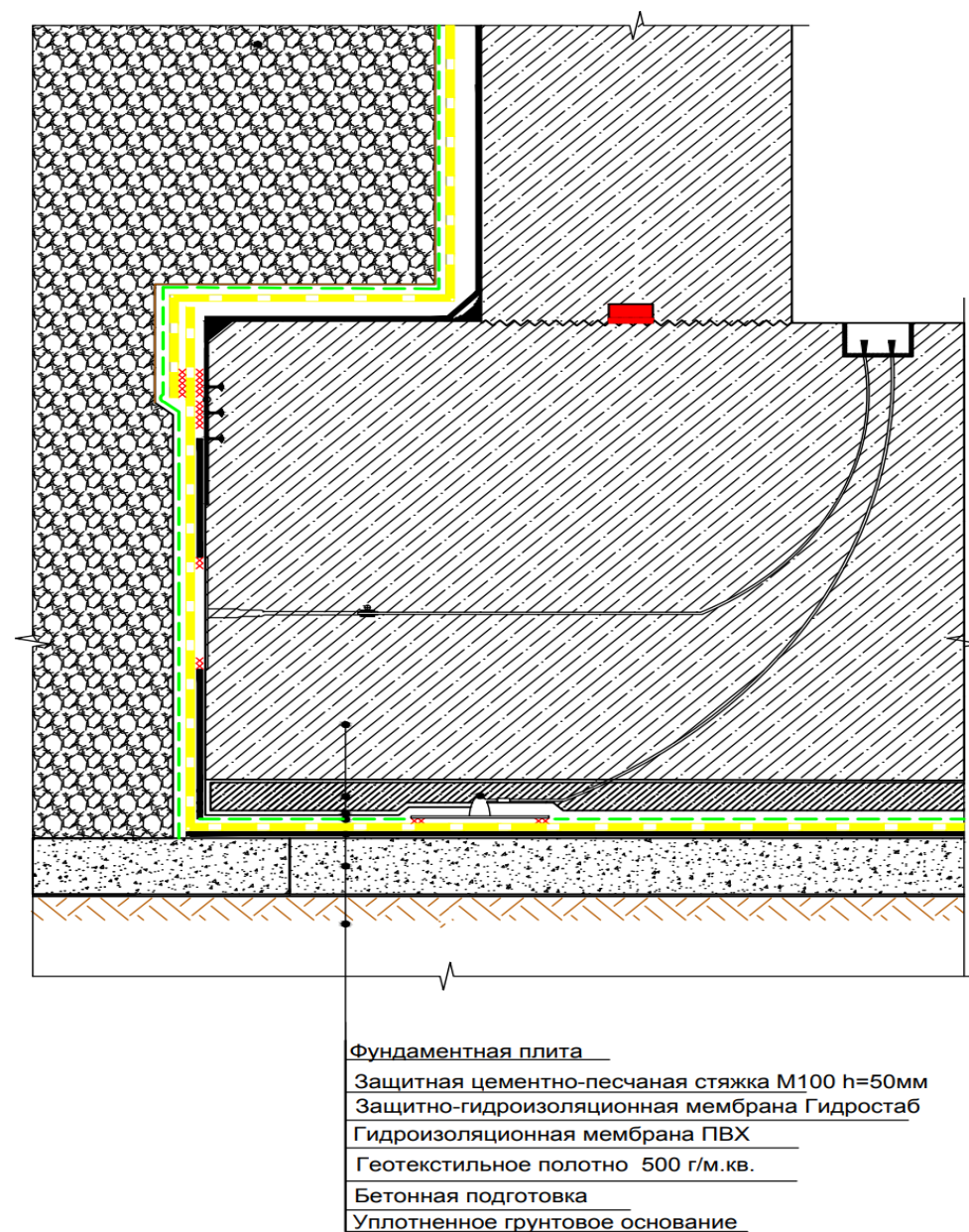
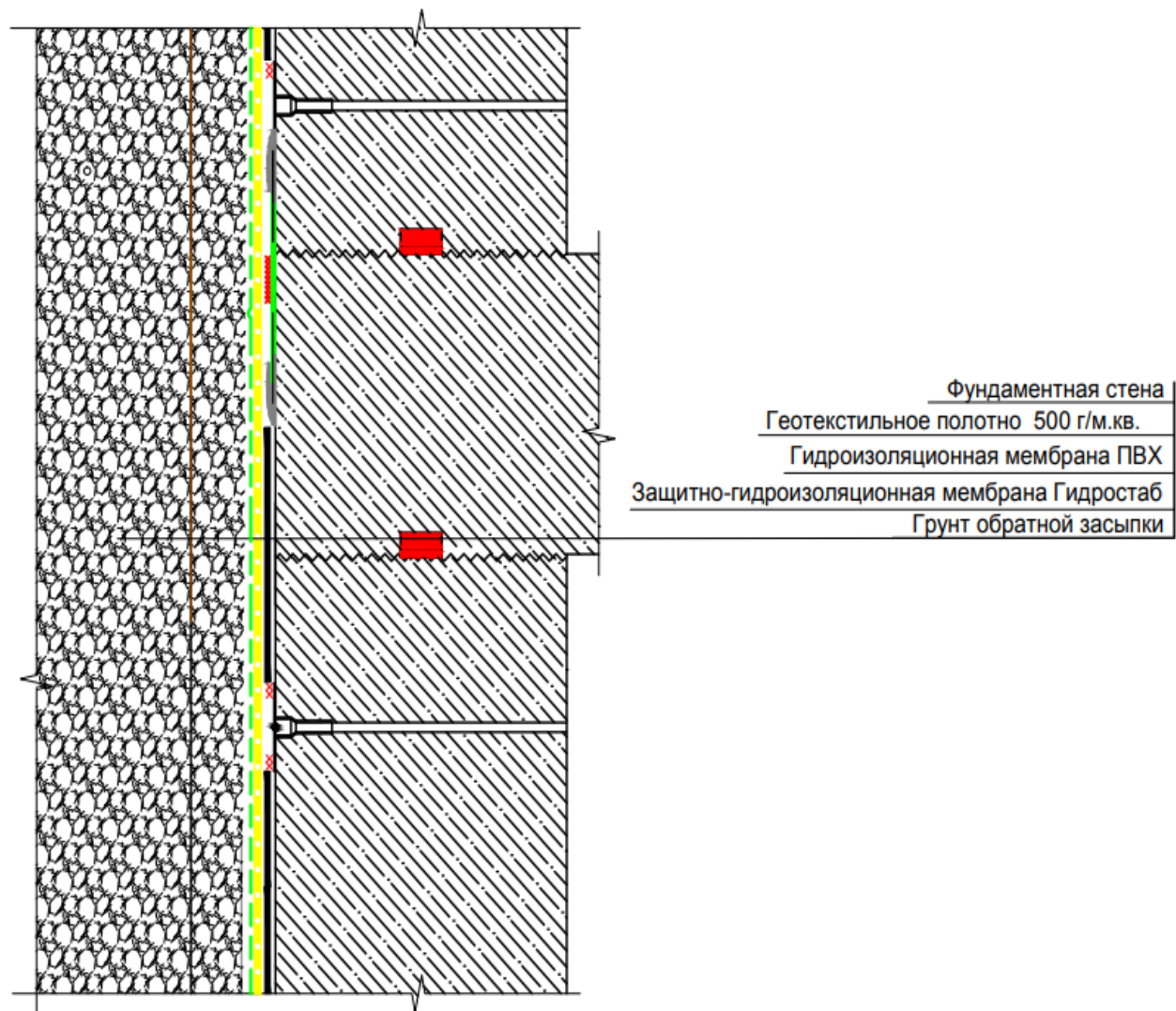


Преимущества:

- Эффективно защищает гидроизоляцию из полимерных мембран (ПВХ и ТПО) от механических повреждений
- Наличие сигнального слоя позволяет обнаружить повреждение на стадии монтажа
- Сплошная адгезия к бетону обеспечивает дополнительную (усиленную) гидроизоляцию
- Высокая скорость монтажа
- Удобный монтаж полотен

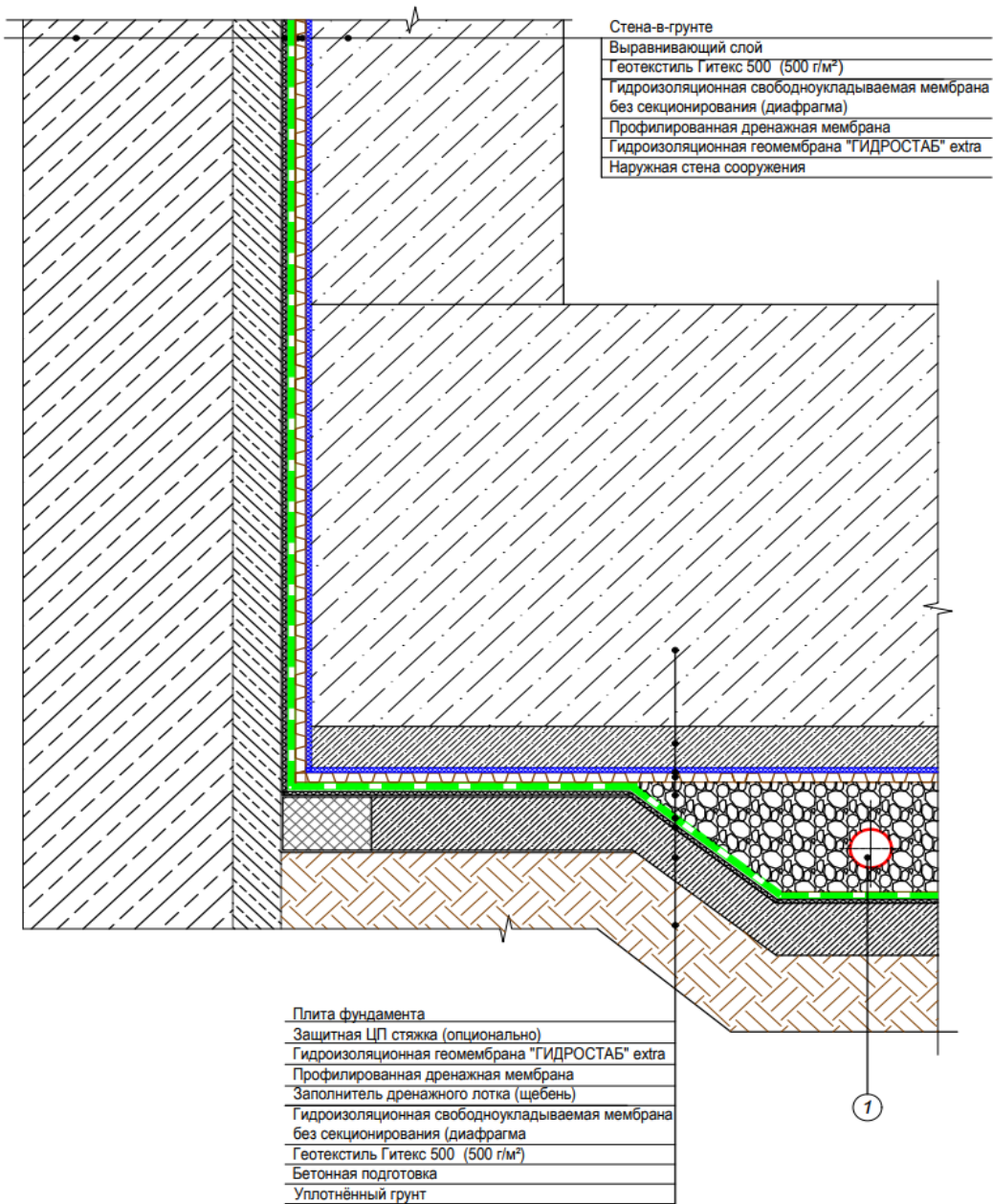
1. Железобетонная плита пола
2. Гидростаб
3. ПВХ или ТПО мембрана
4. Геотекстиль ГИТЕКС 500 (500г/м²)
5. Бетонная подготовка
6. Песчаная подготовка
7. Щебеночная подготовка
8. Грунт основания

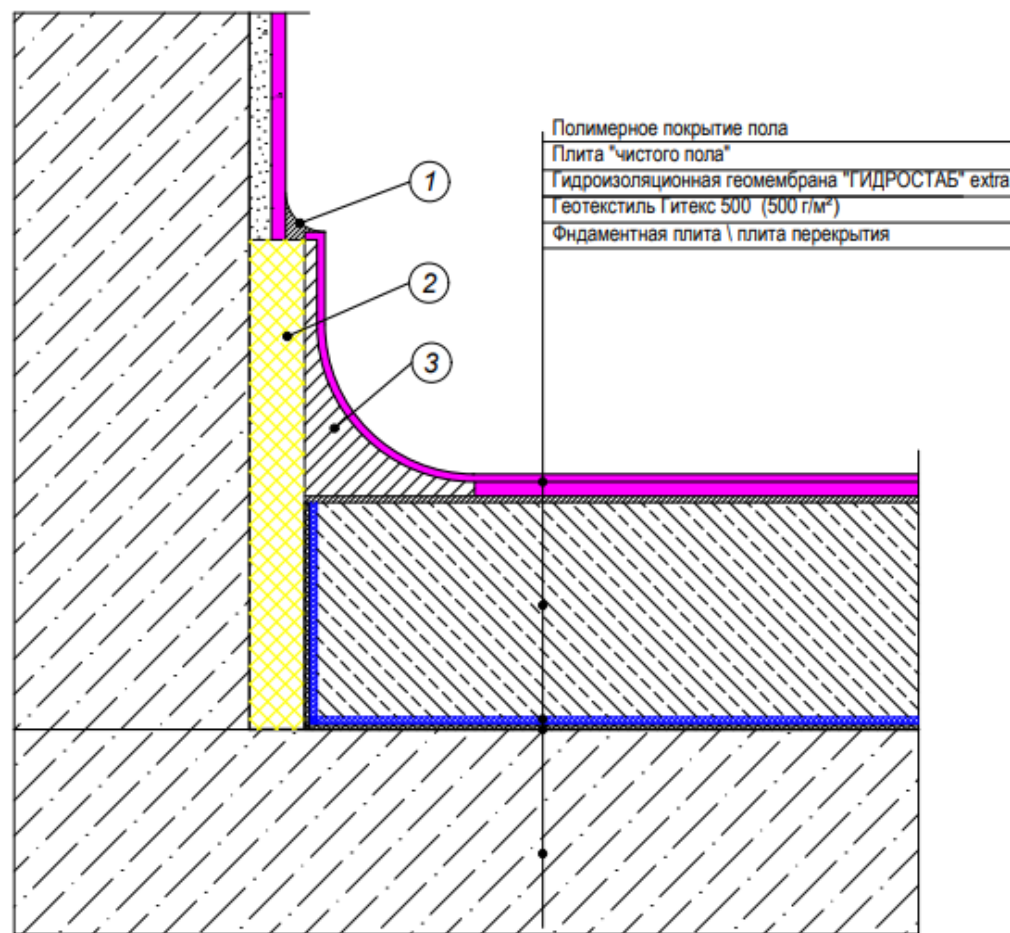
ЗАЩИТА ПОЛИМЕРНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРИ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКЕ



ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОСТАБ В СИСТЕМАХ АВАРИЙНОГО ДРЕНАЖА В СИСТЕМЕ СТЕНА В ГРУНТЕ

ГИДРОСТАБ
ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА

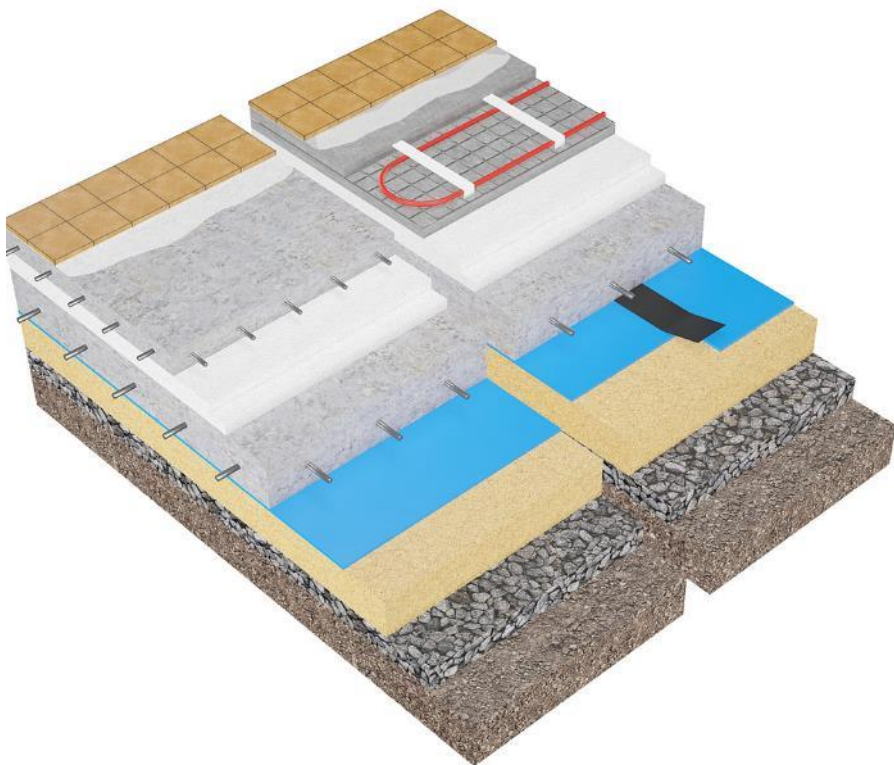




- ① Герметик полиуретановый
- ② Компенсационный элемент (XPS, вспененный полиэтилен)
- ③ Отсечной плинтус

ПОЛЫ КМС. СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ «ПОЛА ПО ГРУНТУ» ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ГРУНТОВЫХ ВОД С ЗАЩИТНО-ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МЕМБРАНОЙ ГИДРОСТАБ

ГИДРОСТАБ
ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА

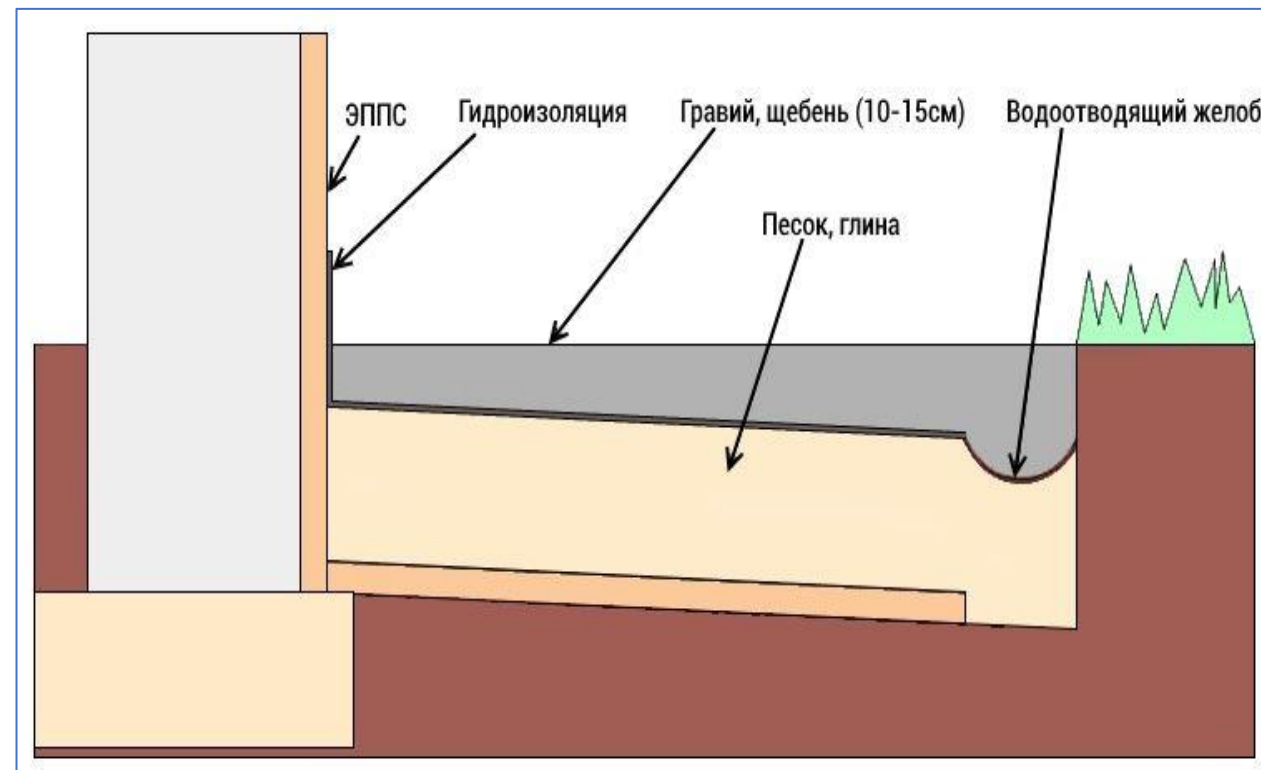


1. Финишное покрытие пола
2. Стяжка/Обогреваемые полы
3. XPS теплоизоляция
4. Железобетонная плита
5. ГИДРОСТАБ
6. Песчаная подготовка
7. Щебеночная подготовка
8. Грунт основания

- Основанием данной системы служит железобетонная плита, монтаж которой происходит непосредственно по защитно-гидроизоляционной мембране ГИДРОСТАБ Extra, обеспечивая гидроизоляцию;
- Мембрана позволяет защитить конструкцию от капиллярной влаги, создает оптимальные условия для твердения бетона, т.к. необходимое ему «цементное молоко» не уходит в грунт;
- Благодаря адгезии к бетону – является гидроизоляцией;
- Применение мембраны ГИДРОСТАБ Extra в конструкции «пола по грунту» позволяет сократить общие расходы на его монтаж в среднем на 35%;
- Защитно-гидроизоляционная мембрана ГИДРОСТАБ Extra укладывается с нахлестами, для герметизации которых применяется специальная двухсторонняя самоклеящаяся лента Гидростаб – TapeDUOFix.



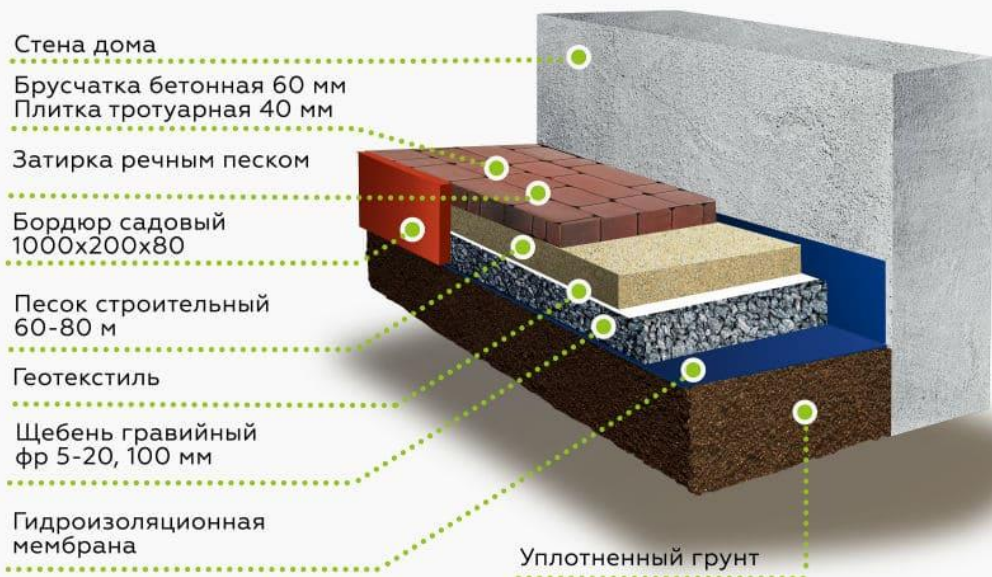
Что делать с вертикальной частью профмембраны?



- Гидроизоляция ГИДРОСТАБ приклеивается к ЭППС (XPS) клеем для ЭППС (или 88 клеем).
- На ГИДРОСТАБ возможно нанести штукатурку
- Обеспечит долгий срок службы отмостки
- Экономичное и простое решение
- Основное преимущество – это простота монтажа и стойкость к воздействию солей и минералов, также применяется в местах со сложной структурой грунтов

УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ "ПОД КЛЮЧ"

МОЩЕНИЕ БЕТОННОЙ БРУСЧАТКОЙ НА ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОМ ОСНОВАНИИ С ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ ОСНОВАНИЯ



Преимущество - быстрое устройство, невысокая стоимость.

Стоимость - низкая стоимость, использование недорогих материалов, экономный вариант.

Недостатки - узкий круг применения, устройство только на хорошо дренированных грунтах, недолговечное покрытие с основанием, необходимо проводить повторную затирку брусчатки 1 раз в 2 года, проблематично интенсивное использование в зимнее время.

НАЗНАЧЕНИЕ

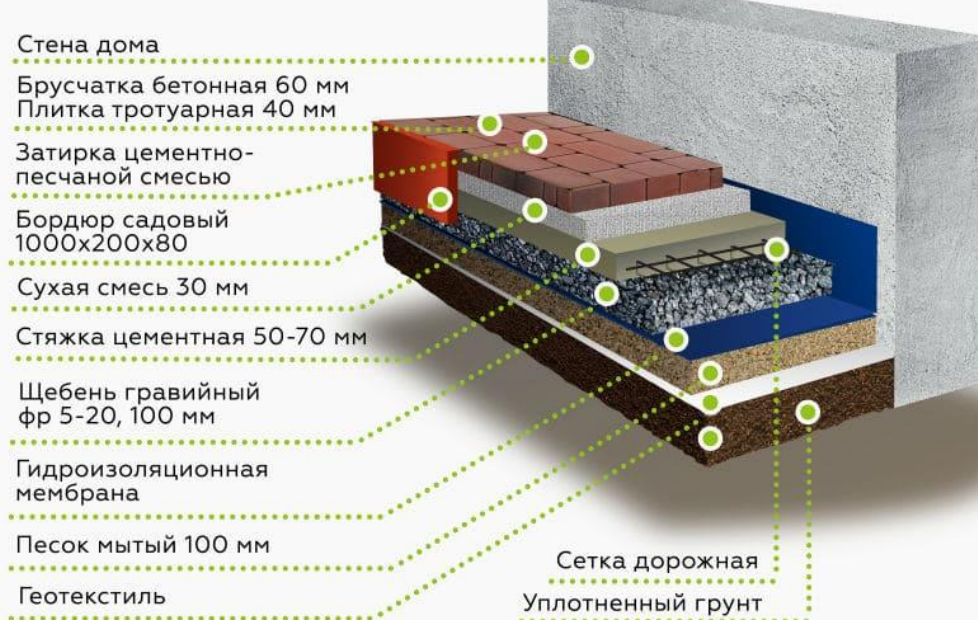
Отмостка для жилого дома без цокольного этажа и подвала, дорожка для передвижения в теплое время года, на хорошо дренированных грунтах

ВАРИАНТ "ЭКОНОМНЫЙ"

Устройство отмостки бетонная брусчатка на песчано-гравийное основание

УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ "ПОД КЛЮЧ"

МОЩЕНИЕ БЕТОННОЙ БРУСЧАТКОЙ НА ЦЕМЕНТНУЮ СТЯЖКУ С АРМИРОВКОЙ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ



Преимущество - достаточно надежное основание и покрытие, срок службы до 15 лет, золотая середина.

Стоимость - стоимость устройства зависит от выбора материала для мощения (верхнего покрытия).

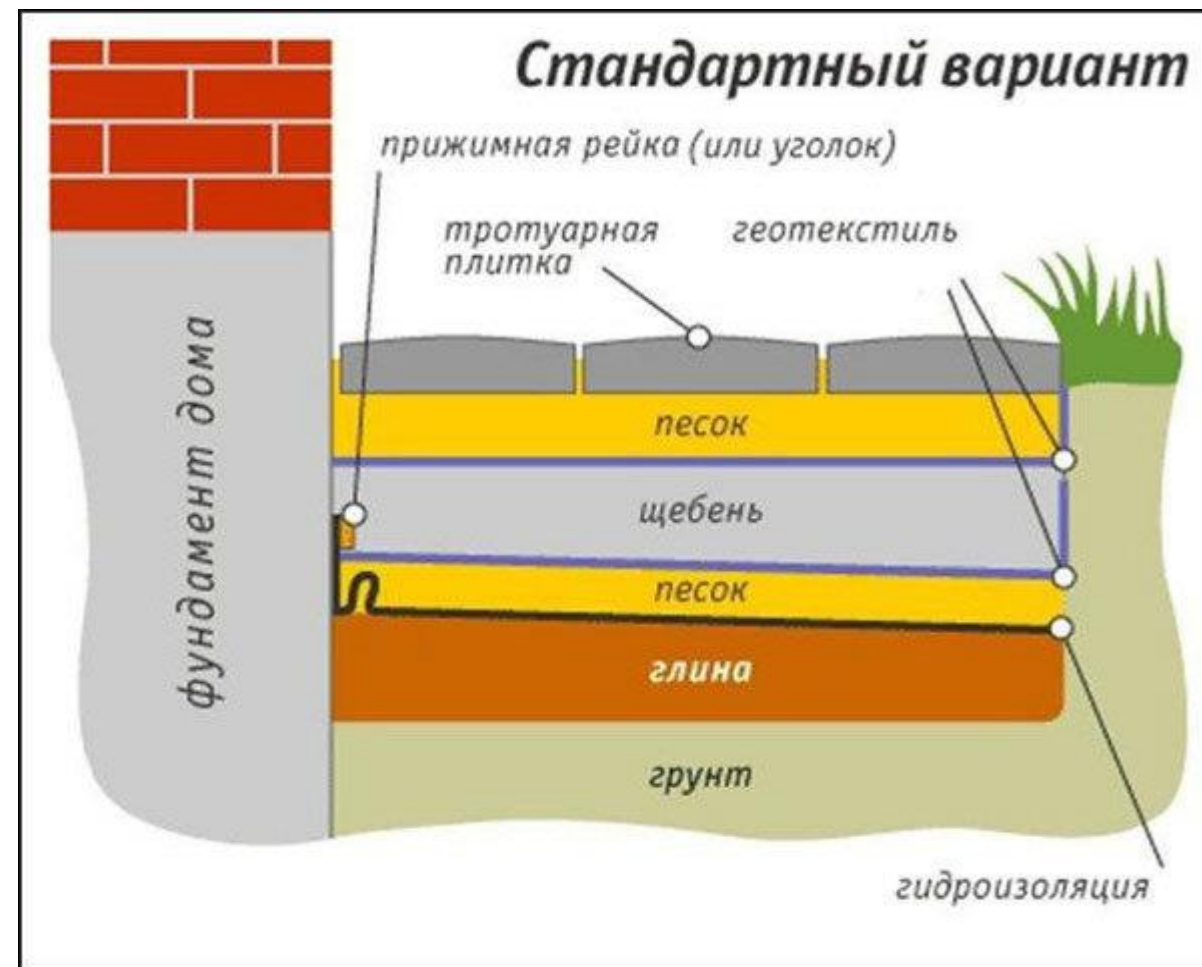
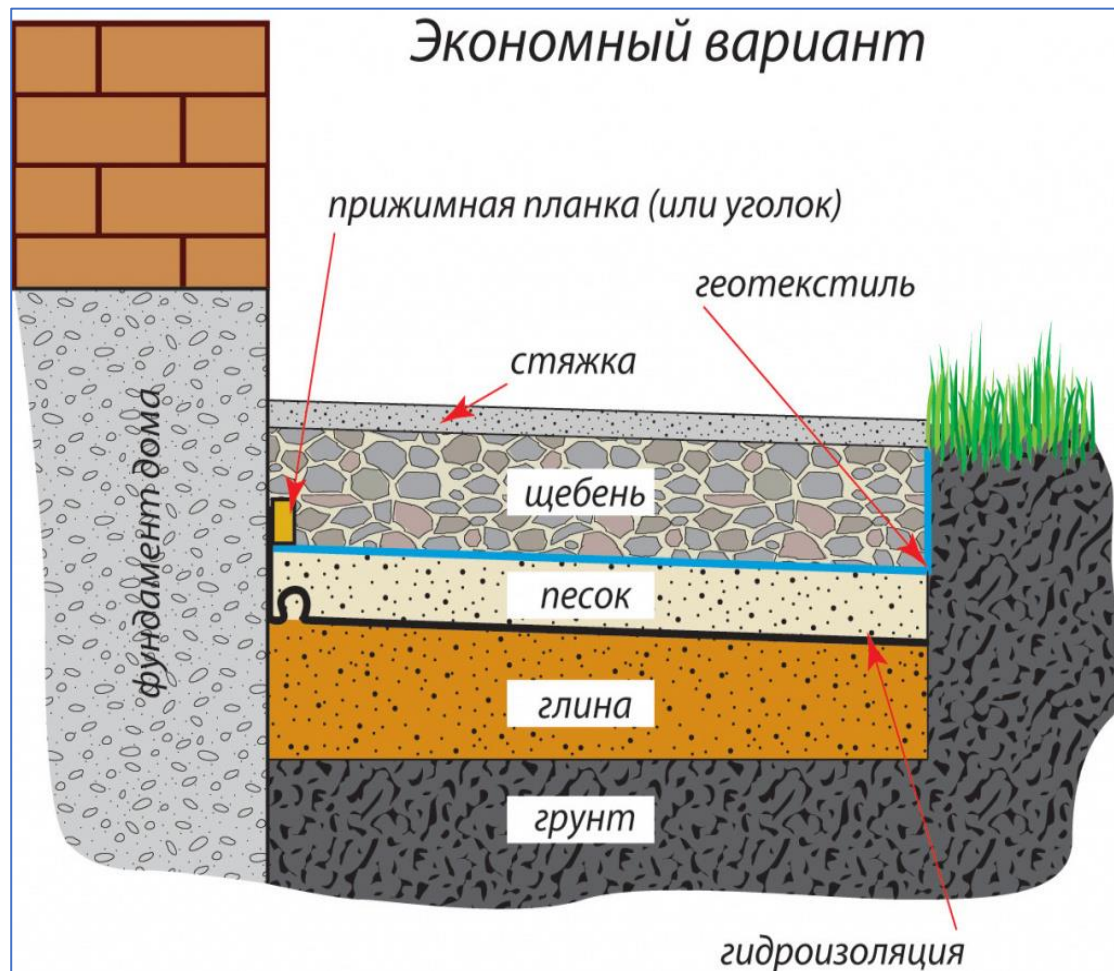
Недостатки - в зависимости т выбранной технологии, раз в 3 года необходима новая затирка брусчатки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Отмостка для жилого дома без цокольного этажа и подвала, дорожка для передвижения в теплое время года, на хорошо дренированных грунтах

ВАРИАНТ "СТАНДАРТНЫЙ"

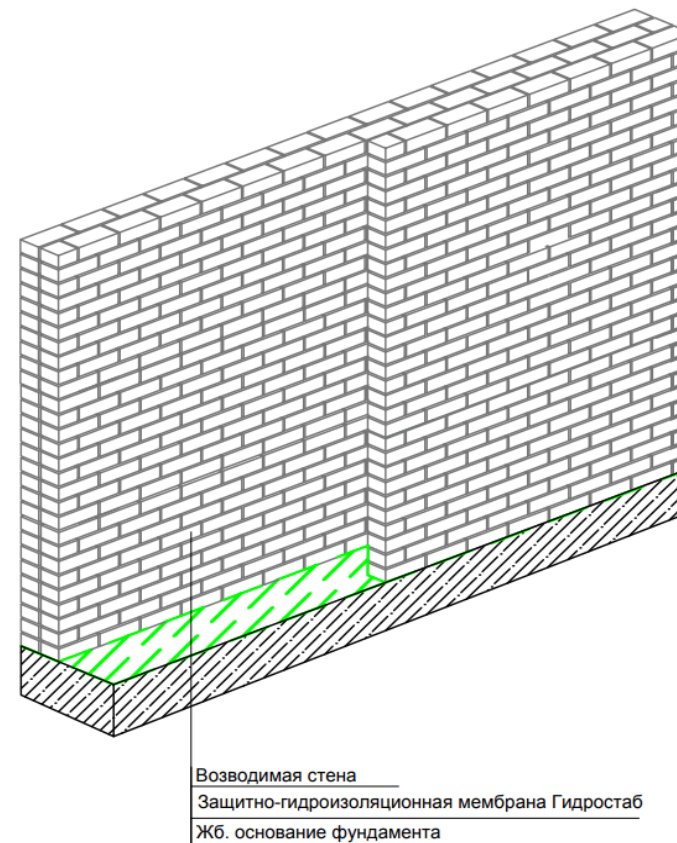
Устройство отмостки бетонная брусчатка на песчано-гравийное основание





Области применения:

- Применяется в коттеджном и промышленном строительстве, при реконструкции и на вновь возводимых зданиях различного назначения.
- Предназначен для защиты конструктивных элементов здания (стены, перегородки, мауэрлат) от капиллярного подъема влаги.





Области применения:

- Применяется при строительстве полигонов ТБО вместо бентонитовых матов. В конструкциях: грунт – бентонитовый мат – HDPE мембраны.

Преимущества:

- Дешевле бентонитовых матов на м2/руб.
- Улучшенная прочность на прокол
- Дополнительная гидроизоляция
- Сигнальный слой. Легче обнаружить прокол или протечку на стадии монтажа.
- Экономия на логистике. Бентонитовые маты занимают много места и вес их гораздо больше
- Экономия на строительно-монтажных работах. ГИДРОСТАБ гораздо проще и быстрее монтировать. Не требуется специальная техника. Можно сэкономить на работах.

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДВУХСТОЛРОННЯЯ ЛЕНТА FixTapeDUO-Гидростаб (50мм*50м) 18 шт. в коробке



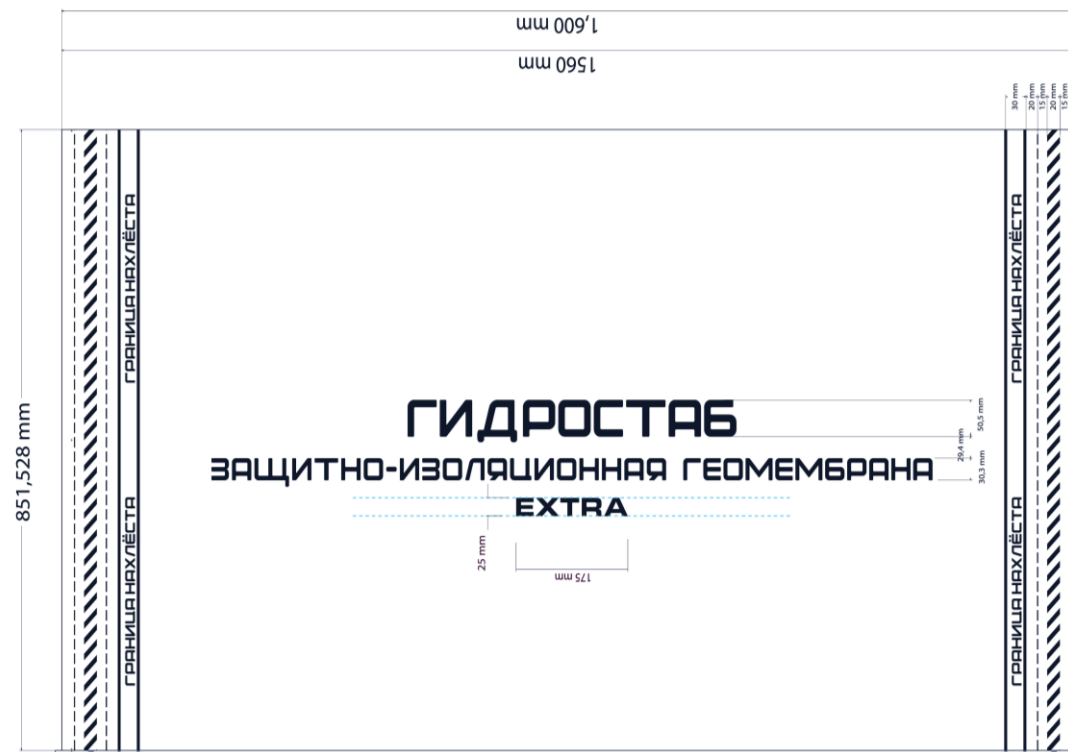
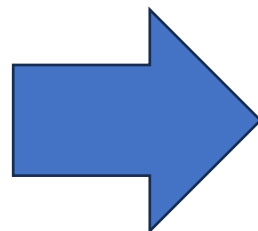
Адгезив — синтетический
каучук, армированный
(50мм*50м) 18 шт. в коробке

ГИДРОСТАБ
ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА

**** Расчет двусторонней ленты FixTapeDUO-Гидростаб.**

Гидростаб в м²*0,8= п.м./50 м.п. (1 ролик) = необходимое количество роликов.

Пример. Количество роликов двусторонней ленты для 1 паллеты Гидростаб Extra
32 рулона*40м²=1280м²*0,8=1024м.п./50м.п. = 21 шт. роликов



Разметка на рулонах для нахлеста и проклейки лентой

УПАКОВКА

ГИДРОСТАБ ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА



- **ГИДРОСТАБ** 45 рулонов 1,6*25 м. 40 м2 (1800 м2 в паллете)
- **ГИДРОСТАБ Extra** 32 рулона 1,6*25 м. 40 м2 (1280 м2 в паллете)

Произведено в соответствии
с СТО 96891647-010-2024

ГИДРОСТАБ EXTRA

ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА



Произведено по заказу
и под контролем
ООО «Комитекс ГЕО»
zakaz@komitexgeo.ru
+7 (495) 777 57 30
komitexgeo.ru

Производитель:
АО «Полимализ»
Республика Татарстан,
город Елабуга, тер. 033 Алабуга,
ул. Ш. 2, 10/1


Водоупорность 6000
мм водяного столба,
не менее


**Плотность
поверхности
260 г/м²**


**Температура гибкости
на брусе R=5 мм
не выше -45 °C**


**Предел прочности
не менее 1000 кПа**


Водонепроницаемость

Преимущества

- Высокая прочность.
- Отличные гидроизоляционные свойства.
- Высокая адгезия с любой поверхностью.
- Возможность монтажа в любую погоду.
- Высокая скорость монтажа.
- Наличие сигнального слоя.
- Произведен из первичного сырья на российском производстве.

Основные функции

- Защита гидроизоляционного слоя в строительных конструкциях, зданий и сооружений.
- Защита гидроизоляции от прорастания корней.
- Обеспечение защиты от внешних воздействий при обратной засыпке.
- Защита фундаментной плиты от капиллярной влаги, включая грунтовую и дождевую.
- Защита от химически агрессивной среды

Область применения

- Замена бетонной подготовки.
- Гидроизоляция фундамента.
- Замена защитной стяжки гидроизоляции.
- Противокарневой слой.
- Разделительный слой.
- Защита гидроизоляции.
- Санация (ремонт комнат и помещений, непригодных к эксплуатации из-за повышенной влажности).

Защитно-изоляционная геомембрана «ГИДРОСТАБ» – уникальный инновационный материал произведен по запатентованной производственной технологии.

Композитный, многокомпонентный материал с верхним сигнальным слоем синего цвета, состоящий из нескольких слоев термопластичных полиолефинов, армированных высокопрочными волокнами, нитями и лентами.



ГИДРОСТАБ

ЗАЩИТНО-ИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМЕМБРАНА

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «КАЧЕСТВО В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**
Почтовый адрес: 420032, г. Казань, ул. Ангеларя, д. 14, тел. (843) 514-88-23, 514-83-96 E-mail: il-lab@mail.ru, www.il-lab.ru
Лаборатория строительных материалов и конструкций
Аттестат признания компетентности лаборатории ГОСТ Р ИСО 17025 от 3.06.2022 действителен до 27.06.2025

Аттестат

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ИЛ» «Качество в строительстве»
И. Г. Лыских
3 декабря 2024г.

Протокол испытаний № 202-39и от 3 декабря 2024г.
защитно-изоляционной геомембраны «ГИДРОСТАБ» Extra (1,6*50) СТО 96891647-010-2024
производства АО «Полиимат» на паронепроницаемость.

1. **Заказчик:** АО «Полиимат», РТ, муниципальный район Елабужский, городское поселение г. Елабуга, территория ОЭЗ Алабуга, ул. Ш-2, строение 10/1;
2. **Основание для проведения испытаний:** договор № 370 от 05.11.2024;
3. **Цель испытаний:** определение паронепроницаемости и сопротивления паронепроницаемо защитно-изоляционной геомембраны;
4. **Наименование материала:** проба защитно-изоляционной геомембраны «ГИДРОСТАБ» Extra (1,6*50) СТО 96891647-010-2024 количество 1 штука, отобранная заказчиком с одной упаковочной единицы (рулона) на всю ширину рулона размером 160см и длиной 180см в продольном направлении. Отобранная проба не имеет дефектов внешнего вида. Сертификат соответствия № РОСС RU.320001.04ИФ.01.ОСТ28.61011, партия № 246, дата выработки 21.10.2024 (информация прилагается заказчиком);
5. **Заказ-изготовитель:** АО «Полиимат», РТ, г. Елабуга;
6. **Дата отбора образцов:** проба защитно-изоляционной геомембраны «ГИДРОСТАБ» Extra (1,6*50) отобрана заказчиком, доставлена в испытательную лабораторию 12.11.2024г;
7. **Номер регистрации пробы/инфр:** № 1343 от 12.11.2024;
8. **Номер по журналу 39и:** № 202;
9. **ИД на методы испытаний:** ГОСТ 25898-2020 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паронепроницаемости и сопротивления паронепроницаемо»;
10. **Тип и вид оснований СИ и ИО:** весы электронные лабораторные ИД-1200, зав. № 15619275, свидетельство о поверке № С-AM.01.07-2024/35138623 действительно до 30.06.2025; термометр-термогигрометр ИВА-6А-Д, зав. № 20536, свидетельство о поверке № ДД-20-09-2024/273001459 действительно до 19.09.2025; микрометр МК 25-2, зав. № 8659, сертификат калибровки № 5313851 действителен до 04.02.2025;
11. **Квалификационный образцов:** образцы пробы испытания выдержаны в течение 24 ч в помещении с температурой воздуха (20 ± 2) °С, относительной влажностью воздуха (50 ± 5) %;
12. **Даты проведения испытаний:** 15.11-02.12.2024;
13. **Результаты испытаний:**

№ образца	Сопротивление паронепроницаемо образцов Rп, (мг*м³/Па)*мг		Паронепроницаемость геомембраны и, мг/(м²*ч*Па)	
	отдельного образца	среднее значение	отдельного образца	среднее значение
Образец №1	1,75		0,00046	
Образец №2	1,83	1,78	0,00044	0,00045
Образец №3	1,75		0,00046	

Примечание:
1. Протокол характеризует исключительно образцы, подвергнутые испытаниям;
2. Проба геомембраны отобрана и доставлена заказчиком, ответственность за отбор пробы несет заказчик;
3. Испытания геомембраны на паронепроницаемость проведены по ГОСТ 25898-2020 по просьбе заказчика.

Исполнитель, ведущий инженер отдела ИСМ
Э.Р. Сабиров

Настоящий протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ООО «ИЛ» «Качество в строительстве».

ЗАЯВЛЕНИЕ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.



Основной профиль клиента

1. Производители быстровозводимых зданий из металлоконструкций, складских помещений, ТЦ, логистические центры;
2. Подрядчики, проектировщики, заказчики
3. Производители промышленных полов
4. Подрядчики по заливке бетона
5. Подрядчики по заливке полимерных полов
6. Подрядчики, заливающие стяжку пола в домах
7. Подрядчики, которые ремонтируют квартиры

Основные технические характеристики, включая ключевые преимущества

1. Высокая прочность
2. Высокая водупорность
3. Высокая адгезия к бетону
4. Защита гидроизоляции
5. Защита бетона от капиллярной влаги
6. Гидроизоляция фундамента
7. Гидроизоляция промышленных полов
8. Замена бетонной подготовки
9. Замена бентонитовых матов
10. Самостоятельная гидроизоляция