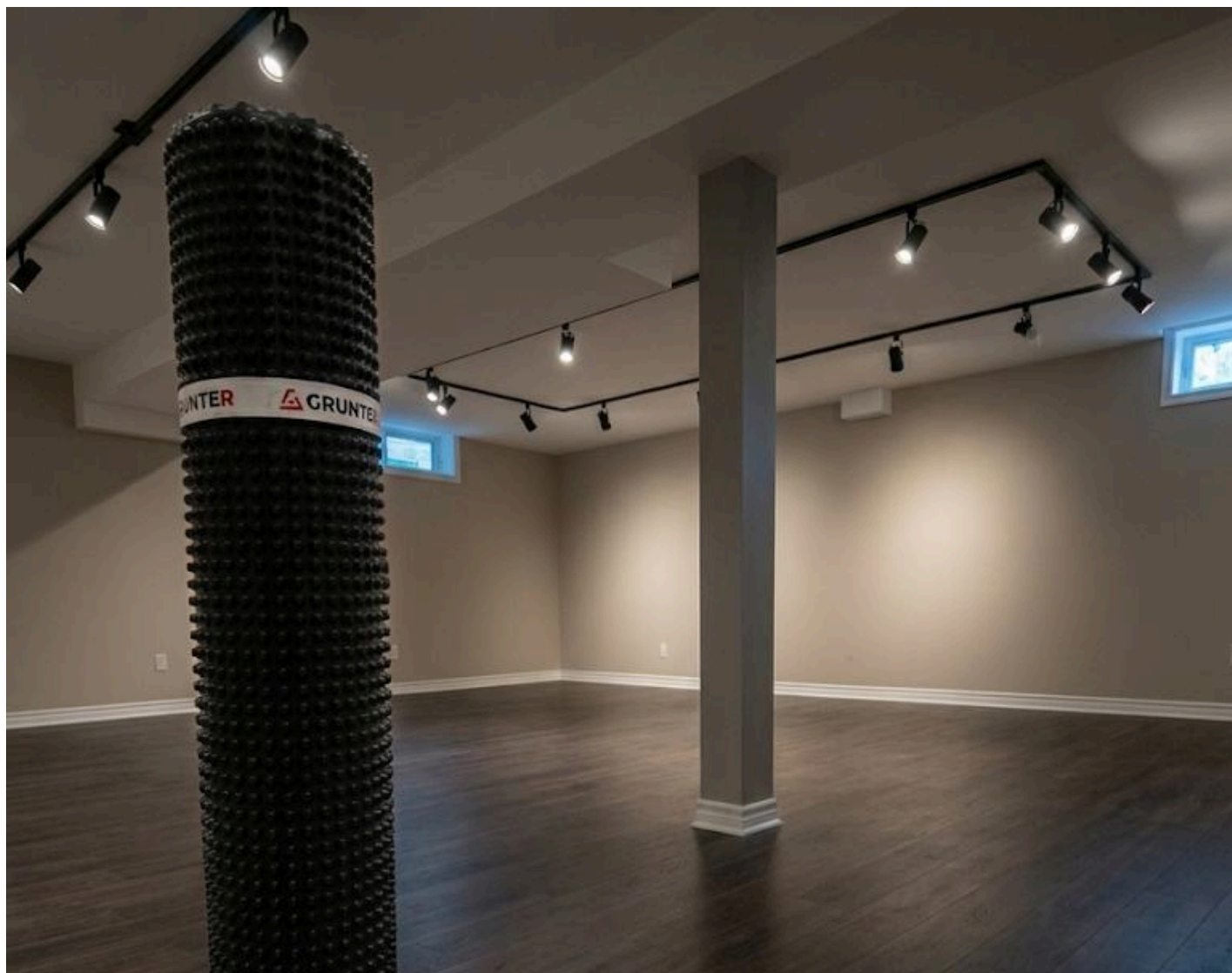




Монтаж профилированной мембраны Grunter Base под штукатурную систему

Монтаж профилированной мембраны Grunter Base под штукатурную систему

Grunter Base 500 и Grunter Light 450 — профилированные мембраны из полиэтилена высокой плотности (HDPE), предназначенные для создания дренажно-вентиляционного зазора, защиты конструкций от влаги и подготовки основания под последующую отделку.

Система применяется совместно с отдельной армирующей стеклосеткой, которая монтируется поверх мембраны и служит основанием для нанесения штукатурных, выравнивающих и декоративных составов.

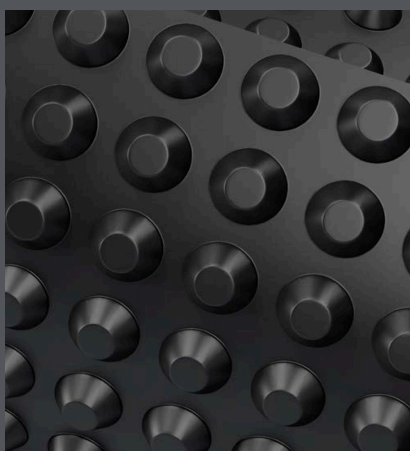
Профилированная структура с высотой шипа 8,5 мм формирует непрерывный воздушный канал между основанием и внешним слоем, благодаря чему влага отводится, а поверхность получает возможность просыхать.



Назначение системы

Система на основе мембран Grunter Base 500 и Grunter Light 450 применяется:

- для санации влажных стен;
- для внутренней отделки подвалов и цокольных помещений;
- для реконструкции старых кирпичных, каменных и бетонных стен;
- для устройства вентилируемого промежутка под штукатурный слой;
- для защиты внутренней отделки от сырости, конденсата и высолов;
- для подготовки проблемных оснований под дальнейшее выравнивание и отделку.



Рекомендуемые материалы

Grunter Light 450

Профилированная мембрана массой 450 г/м² для стандартных задач внутренней санации, ремонта влажных стен, цоколей и технических помещений.

Grunter Base 500

Профилированная мембрана массой 500 г/м² для более высоких нагрузок, интенсивной эксплуатации и профессионального применения.

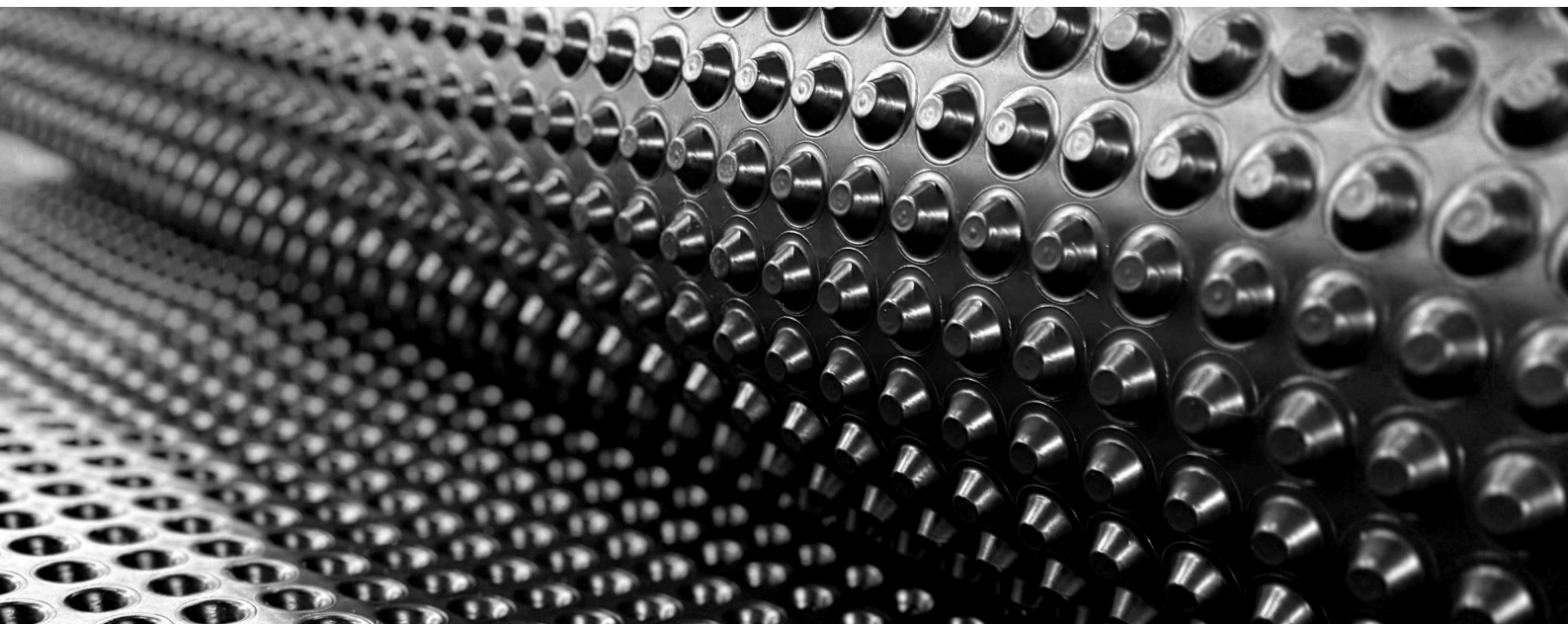
Обе мембраны имеют высоту шипа 8,5 мм и подходят для устройства системы с отдельной армирующей сеткой.

Основные преимущества

- формирование постоянного вентиляционного зазора 8,5 мм;
- снижение риска увлажнения финишной отделки;
- быстрое восстановление влажных стен без ожидания полной просушки основания;
- возможность применения на старых и неровных стенах;
- высокая стойкость к влаге, гниению и биологическому воздействию;
- устойчивость к большинству солей и строительных щелочных сред;
- удобство механического монтажа;
- совместимость с цементными и известково-цементными штукатурными системами;
- долговечность и стабильность конструкции.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Наименование мембраны	Grunter Base 500 / Grunter Light 450
Материал	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Цвет	Черный
Высота шипа	8,5 мм
Тип поверхности	Профилированная
Масса мембраны	500 г/м ² / 450 г/м ²
Водопоглощение	практически отсутствует
Биостойкость	высокая
Химическая стойкость	высокая





Состав системы

Система включает:

1. Основание стены.
2. Профилированную мембрану Grunter Base 500 или Grunter Light 450.
3. Механический крепёж с прижимными шайбами.
4. Отдельную щелочестойкую армирующую стеклосетку.
5. Базовый штукатурный или выравнивающий слой.
6. Финишное декоративное покрытие.

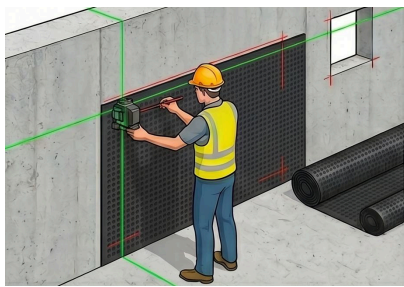
Подготовка основания

Перед началом работ основание необходимо осмотреть и подготовить.

Следует:

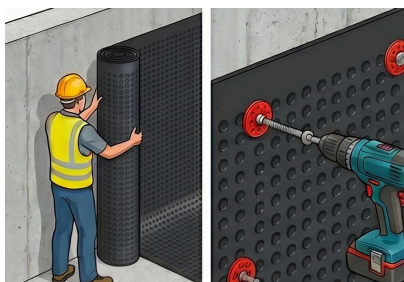
- удалить отслаивающиеся покрытия;
- демонтировать непрочные участки штукатурки;
- очистить поверхность от пыли, грязи и масляных загрязнений;
- удалить выступающие острые элементы;
- обработать зоны биопоражения;
- при наличии активных протечек предварительно устранить локальные напоры воды.

Порядок монтажа мембраны



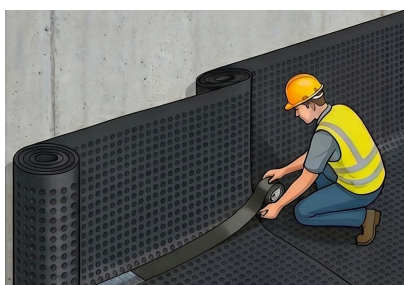
1. Разметка поверхности

Перед монтажом следует определить уровень установки, расположение полотен, стыков, углов, проемов и точек крепления.



2. Укладка мембраны

Мембрана устанавливается вертикально, шипами к основанию. Полотно должно прилегать равномерно, без сильного натяжения.



3. Крепление мембраны

Крепление выполняется механически с помощью дюбелей, саморезов или другого совместимого крепежа с прижимной шайбой.

Крепёж рекомендуется устанавливать:

- по верхней кромке полотна;
- по вертикальным линиям крепления;
- в зоне нахлёстов;
- вокруг оконных, дверных и инженерных проемов.

Средний шаг крепежа подбирается по состоянию основания и типу стены. На слабых или неровных основаниях количество точек фиксации увеличивают.



4. Стыковка полотен

Соседние полотна укладываются внахлёст.

Соединения выполняются аккуратно, без раскрытия стыков и перекосов.

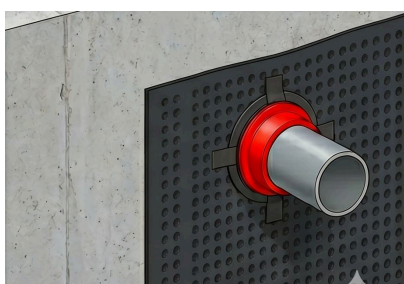
При необходимости стыки герметизируются соединительной лентой.



5. Устройство углов и примыканий

Во внутренних и наружных углах мембрана должна укладываться с технологическим запасом, без чрезмерного натяжения.

В зонах примыкания к полу, потолку, колоннам и проемам необходимо обеспечить непрерывность вентиляционного слоя.



6. Проходы труб и коммуникаций

В местах вывода труб, кабелей и других элементов мембрана подрезается аккуратно, с последующей герметизацией узла лентой, манжетой либо совместимым герметизирующим материалом.



Монтаж армирующей сетки

После установки мембраны поверх неё монтируется щелочестойкая стеклосетка, предназначенная для штукатурных систем.

Способ крепления сетки

Сетка крепится через мембрану в основание стены механическим способом. Для монтажа используются:

- пластиковые тарельчатые дюбели;
- крепёж с увеличенной прижимной шайбой;
- специальные фасадные прижимные элементы.

Сетка должна быть установлена ровно, без провисаний и складок.

Правила крепления

- монтаж выполняется поверх установленной мембраны;
- крепёж проходит через сетку и мембрану в несущую основу;
- соседние полотна сетки укладываются с нахлёстом;
- углы, откосы и напряжённые зоны дополнительно усиливаются;
- сетка должна образовывать стабильное основание под штукатурный слой.

Нанесение штукатурного слоя

После монтажа мембраны и установки армирующей сетки допускается нанесение базового штукатурного слоя.

Допускается применение:

- цементных штукатурок;
- известково-цементных смесей;
- ремонтных составов;
- выравнивающих минеральных слоев;
- декоративных покрытий по подготовленному основанию.

Толщина слоя и конкретная система отделки определяются проектом и типом помещения.

Важные рекомендации

- Не использовать поврежденные полотна мембраны.
- Не допускать чрезмерного натяжения материала.
- На неровных основаниях увеличивать количество точек крепления.
- Армирующую сетку крепить механически через мембрану в основание.
- В помещениях с постоянной влажностью предусматривать рабочую вентиляцию.
- При высоком гидростатическом давлении применять комплексное решение.



Рекомендации по выбору мембраны

Grunter Light 450 рекомендуется для стандартных объектов, частного строительства и типовых задач внутренней санации.

Grunter Base 500 рекомендуется для объектов с более высок

Хранение и транспортировка

Мембраны следует хранить в сухом месте на ровном основании. Необходимо защищать рулоны от прямого солнечного света, открытого огня и механических повреждений.

При транспортировке не допускать деформации рулонов и повреждения кромок.

**ЗНАНИЕ. ОПЫТ.
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**

BAUCHEM.RU

+7 487 257-30-09

info@bauchem.ru

