



Исх. № 224955 - 08.12.2025/
Информационная статья от: 08.07.2025

Гидроизоляция полов и стен влажных помещений под плитку при помощи системы ТН-ПОЛ Маст Барьер Лайт

В современных строительных нормах особое внимание уделяется защите конструкций от влаги. Система ТН-ПОЛ Маст Барьер Лайт – это профессиональное решение для гидроизоляции полов и стен в помещениях с повышенной влажностью:

- санузлы, ванные комнаты,
- душевые,
- прачечные,
- кухни,
- балконы,
- другие помещения с риском протечек.

Решение применяют для гидроизоляции помещений **с финишной отделкой под плитку**.

Нормативные требования к гидроизоляции

Согласно п. 7.1 СП 29.13330.2011 «Полы», гидроизоляция пола обязательна при средней и большой интенсивности воздействия воды. Примеры помещений с такими условиями:

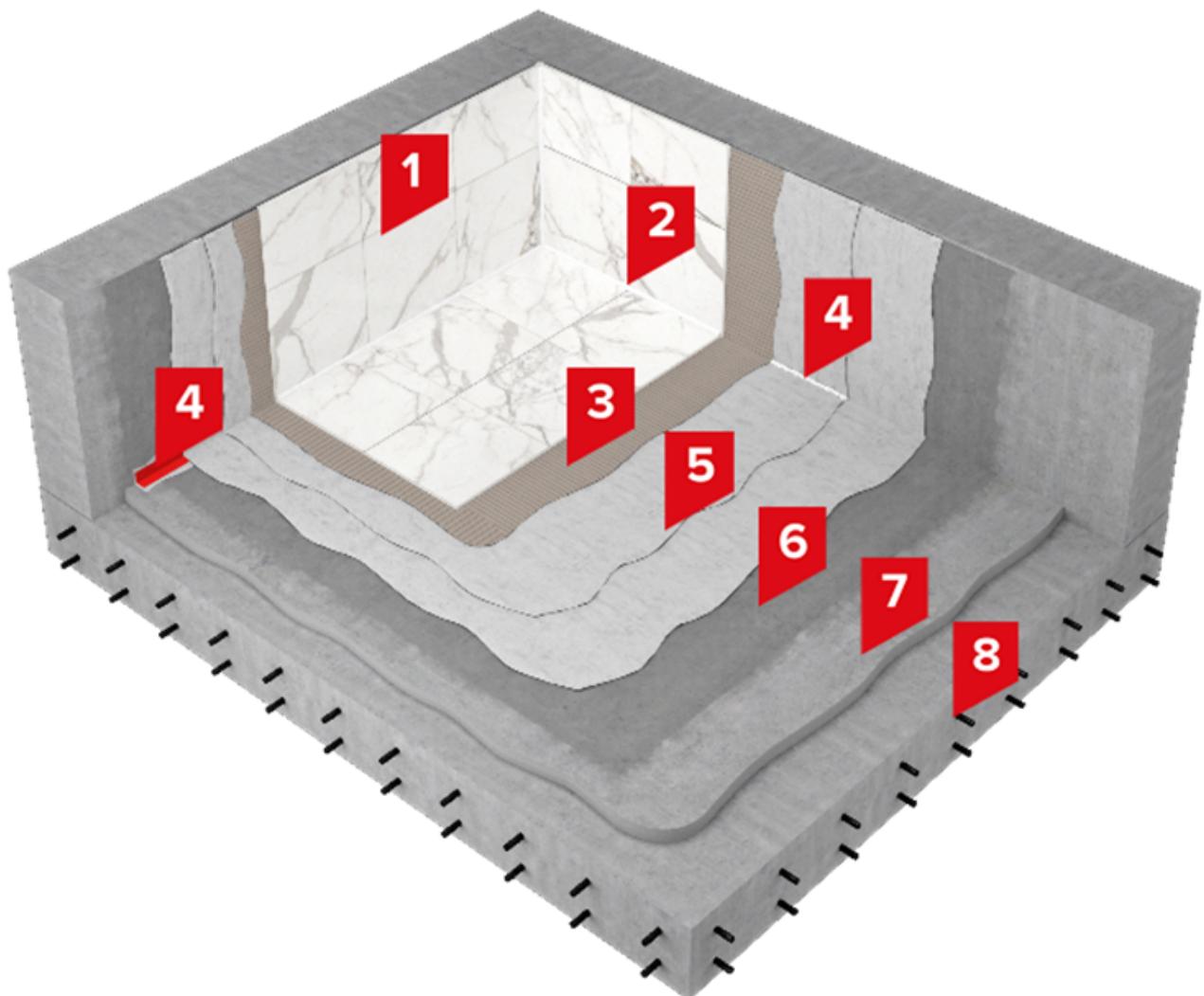
Категория влажности	Примеры помещений
Средняя	кухни, умывальные помещения, санузлы, ванные, прачечные
Большая	душевые

П. 17.10 СП 30.13330.2020 (п.17.10) «Внутренний водопровод и канализация зданий» дополнительно требует гидроизоляции пола во всех помещениях, где предусмотрены ввод воды с водоразборной арматурой и установка приемников сточных вод. Такие меры помогут защитить нижние этажи от протечек.

Состав системы ТН-ПОЛ Маст Барьер Лайт

Слои системы формируют многоуровневую защиту в полном соответствии с нормативными

требованиями:



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 кг/м ²
1	Отделочное покрытие	Керамическая плитка	-	-
2	Герметизация стыков плитки	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ санитарный силиконовый бесцветный/Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ санитарный силиконовый белый	-	-
3	Клеевой состав	Плиточный клей класса С1 или С2 (ГОСТ Р 56387-2018)	по проекту	-
4	Усиление угловых стыков гидроизоляционного материала	Гидроизоляционная лента*/ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный акриловый	-	-
5	Гидроизоляционный слой	Гидроизоляция полимерная AquaMast под плитку в 2 слоя	-	1,5
6	Грунтовочный слой	Грунтовка глубокого проникновения AquaMast	-	0,1...0,15
7	Выравнивающий слой	ЦПС	-	-
8	Основание	Железобетонная плита	-	-

Монтаж системы ТН-ПОЛ Маст Барьер Лайт по нормам СП

1. Подготовка основания

Предварительно выровненное основание очищается от пыли и укрепляется грунтовкой. Поверхность обязательно грунтуют перед гидроизоляцией в соответствии с п.8.6.3 СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия».

Для огрунтовки применяют грунтовку глубокого проникновения AQUAMAST.

Грунтовка AQUAMAST:

1. Увеличивает адгезию к основанию следующего слоя гидроизоляции.
2. Снижает впитывающую способность основания.

2. Нанесение гидроизоляции

Далее наносят полимерную гидроизоляцию AQUAMAST под плитку не менее чем в 2 слоя.

При гидроизоляции душевых в соответствии с п.7.4 СП 29.13330.2011 число слоев полимерной мастики увеличивают еще на 2. Гидроизоляцию пола в душевых выполняют при помощи мастики AQUAMAST в 4 слоя.

Технология покрытия:

- Неразбавленную гидроизоляцию наносят кистью, валиком или шпателем.
- Рекомендуемая толщина каждого слоя – не более 0,5...0,6 мм (0,8 кг/м²), чтобы не замедлить высыхание.
- Время сушки первого слоя — не менее 3 часов.
- Второй и последующие слои наносятся перпендикулярно предыдущему, чтобы повысить качество гидроизоляционного покрытия.
- Время межслойной сушки необходимо увеличить до 4 часов.

Для обработки сильно пористых и шероховатых оснований увеличивают общий расход в 1,4 раза. Количество слоев в этом случае должно быть не менее трех.

3. Усиление мест примыканий пола к стенам

Согласно п.7.2. СП 29.13330.2011, гидроизоляция в местах примыкания пола к стенам должна быть непрерывной и подниматься на высоту не менее 200 мм от уровня покрытия пола. Если струя воды может попадать на стену, то гидроизоляцию заводят на всю высоту замачивания.

Важно! Битумные рулонные и обмазочные материалы не подходят для заведения на всю высоту замачивания стены. Система ТН-ПОЛ Маст Барьер Лайт позволяет заводить на стены гидроизоляционную мастику на основе водной дисперсии полимеров.

Чтобы усилить гидроизоляцию, переходы от пола к стенам, стыки стен, примыкания к трубам защищаются на выбор:

- гидроизоляционной лентой,
- герметиком ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER универсальным акриловым.

Лента укладывается одновременно с первым слоем гидроизоляции, герметик — поверх двух высохших слоев гидроизоляции, непосредственно перед укладкой плитки.

4. Укладка плитки

Для монтажа плитки применяют цементный клей класса С1 или С2, который должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 56387-2018. Клей наносят после полного высыхания гидроизоляции — не ранее чем **через 12 часов** при нормальной влажности и температуре.

Для фиксации плитки запрещены:

- акриловые дисперсионные составы.
- клеи, содержащие растворители.

Окончательная прочность покрытия достигается **через 7 суток**.

Преимущества материалов ТЕХНОНИКОЛЬ

Грунтовка глубокого проникновения AQUAMAST



- Гарантированный сухой остаток 6%.

- Укрепляет поверхность и связывает пыль.
- Срок хранения – 24 месяца.
- Быстрое высыхание.

Полимерная гидроизоляция AQUAMAST под плитку



- Водонепроницаемость – W18.
- Эластичность: относительное удлинение более 250%.
- Трещиностойкость – 2,5 мм.
- Теплостойкость – +80°C.

Почему выбирают ТН-ПОЛ Маст Барьер Лайт?

1. Соответствие СП и ГОСТ – полное соблюдение строительных норм.

2. Универсальность – подходит для всех типов влажных помещений.
3. Долговечность – полимерные материалы сохраняют свойства десятилетиями.

Для профессионального монтажа гидроизоляции рекомендуем использовать только сертифицированные материалы ТЕХНОНИКОЛЬ. Это гарантирует защиту от протечек и увеличение срока службы покрытий.

Автор статьи:

Александр Смирнов
Технический специалист по направлению Герметики и Клеи



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке