

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ ПЛИТ

Sagama со скрытыми замками с дренажным модулем

sagama

ПОДГОТОВКА АСФАЛЬТО-БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ

- ✓ Поверхность, на которую будет укладываться плитка, должна быть прочной, ровной, сухой и очищенной от загрязнений: бетонная стяжка, асфальт, наливные полы.
- ✓ При проектировании и устройстве бетонного или асфальтобетонного основания должны быть учтены и выполнены необходимые уклоны (уклон поверхности основания должен составлять 1%), дренажные лотки, температурно-усадочные и изоляционные швы (в местах примыкания к другим конструкциям). (уличная укладка)
- ✓ Обязательное условие: удаление цементной пыли, масляных пятен и прочих загрязнений. Температура основания, окружающей среды при укладке от +5°C до +30°C, при относительной влажности воздуха не выше 75%.
- ✓ Поверхность основания не должна иметь трещин, выбоин, выступов, местных вздутий, наплывов бетона, пустот и отслоений. Не допускается наличие пятен ГСМ, масел, жиров.
- ✓ Ровность поверхности основания контролируется двухметровой рейкой, уложенной на основание в любом месте и направлении, просвет не должен превышать 2 мм.

ПОДГОТОВКА НЕСВЯЗНОГО ОСНОВАНИЯ

- ✓ Монтаж осуществляется на подготовленную (уплотненную и выровненную) сыпучую основу: песок, щебень, грунт. Для повышения надежности основания перед отсыпкой песка необходимо уложить геотекстиль.



- ✓ **УСТАНОВКА БОРДЮРОВ**
Бордюры — один из ключевых элементов создания долговечной площадки. Устанавливаются по периметру площадки — до подготовки основания и укладки покрытия. Установка бордюров, в том числе и резиновых, не даст уложенному покрытию сместиться в сторону.



ПРОЦЕСС УКЛАДКИ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ:

1. РАЗМЕТКА ГРАНИЦ ПЛОЩАДКИ (ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО УТВЕРЖДЁННЫМ РАЗМЕРАМ ПЛОЩАДКИ)
2. МОНТАЖ ПОЛИМЕРНОГО ДРЕНАЖНОГО МОДУЛЯ (ОПЦИОНАЛЬНО)
3. МОНТАЖ ТРАВМОБЕЗОПАСНОЙ РЕЗИНОВОЙ ПЛИТКИ

ТРЕБОВАНИЯ К ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ

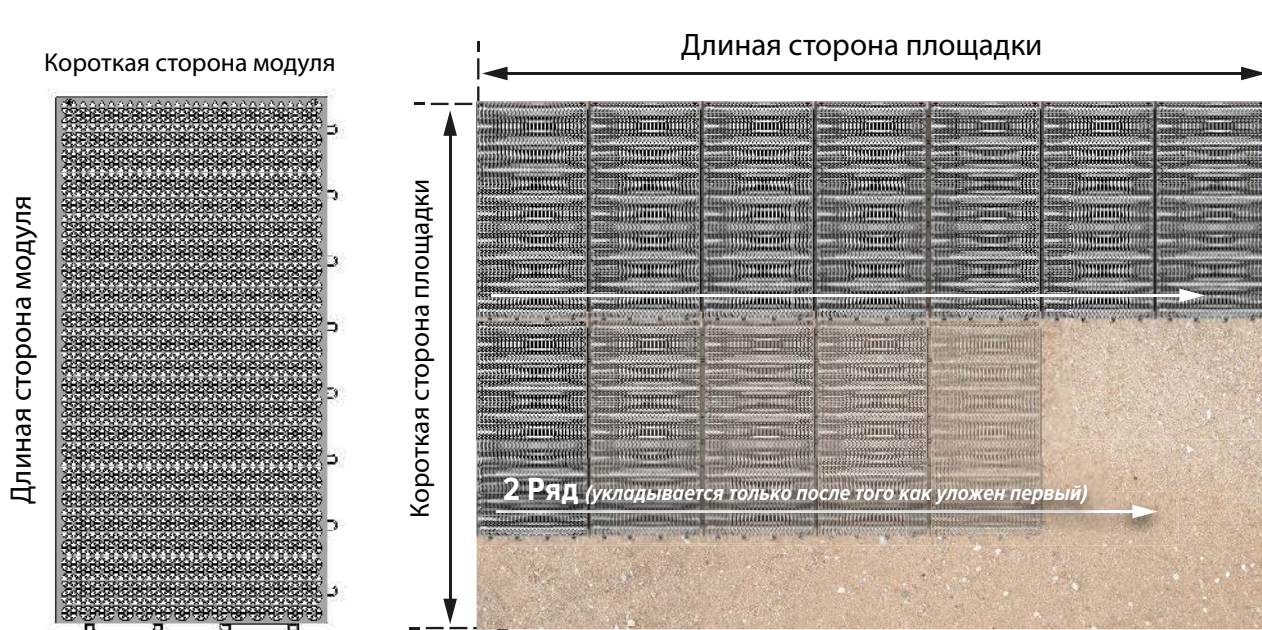
Разрешено производить работы при влажности воздуха в 60-80 %, и температуре от +5 до +30 °С. Оптимальными условиями являются показатели +25 °С и 70 % влажности. Эти требования относятся не только к воздуху, но и к основанию.

Не разрешается укладывать полимерный дренажный модуль при наличии осадков (дождь, снег, град и т.п)

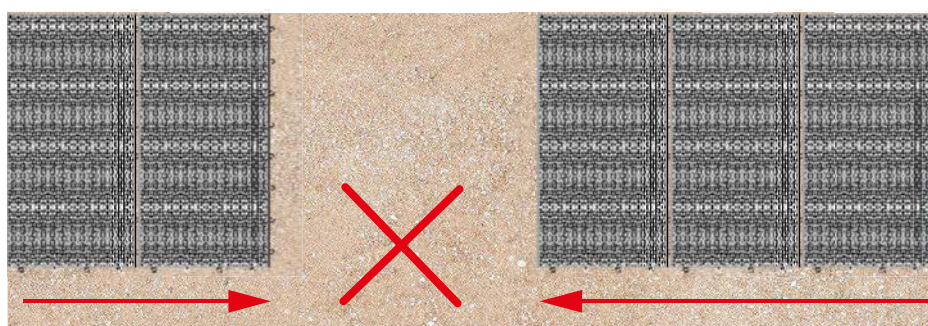
МОНТАЖ ПОЛИМЕРНОГО ДРЕНАЖНОГО МОДУЛЯ (ОПЦИОНАЛЬНО):

При укладке на несвязное основание (грунт, песок) оно должно быть уплотнено, чтобы избежать его просадок и деформации в следствие воздействия высоких нагрузок и погодных явлений при эксплуатации. Перед укладкой площадку выравнивают, проливают водой, уплотняют вибро плитой и выравнивают по уровню. Затем укладывают модули, уплотняют полученное покрытие виброплитой. Песок или гравий с поверхности покрытия удаляется с помощью щетки.

Укладка начинается от угла площадки по ее длинной стороне. При этом первый ряд укладывается короткой стороной модуля к длинному краю площадки. Вторым рядом, так же укладывают короткой стороной модуля, но уже к уложенному первому ряду. И так далее.



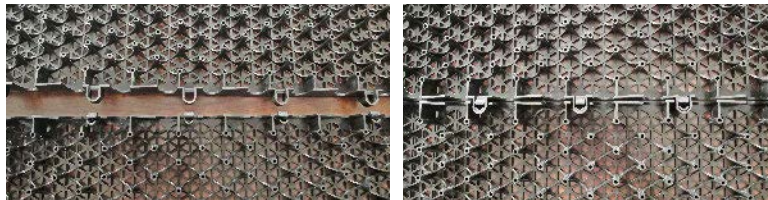
Модули укладываются только в одном направлении. Не допускается укладка модулей навстречу друг другу!



Важно! После того, как модули будут соединены между собой на замки, не прижимайте их друг к другу.

■ Не нужно прилагать никаких усилий (руками соединить, сильнее надавить), чтобы модули плотнее, на ваш взгляд, соединились между собой. Конструкция модуля и замков разработана с учетом термического расширения и наличие между модулями «просвета» является технической и эксплуатационной необходимостью.

■ Дренажные модули укладываются стык в стык и фиксируются друг с другом специальными замками-защёлками. Каждый следующий модуль накладывается стороной, на которой нет крепёжных замков, на выступающие замки предыдущего модуля и прижимается до характерного щелчка.



Замки-защелки полимерного дренажного модуля (оборотная сторона модуля)

■ Такая конструкция крепления дренажных модулей обеспечивает прочность крепления и создаёт необходимый люфт для компенсации изменений линейных размеров модуля при суточных колебаниях температуры.

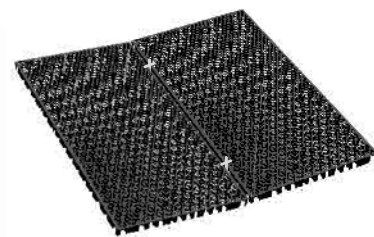
■ Рекомендуется фиксировать расстояние между модулями, чтобы при монтаже оно не менялось (не уменьшалось, за счет механического воздействия при укладке). Рекомендуемое расстояние - 3 мм. Для фиксации используйте пластиковые крестики 3,0 мм. Зафиксируйте их по краям стыков модулей, по одной штуке с каждой стороны.

ДЕЙСТВУЙТЕ ПО СХЕМЕ:

- Уложили два модуля
- Зафиксировали расстояние между ними двумя пластиковыми крестиками на стыке
- Уложили модуль
- Зафиксировали расстояние
- И так далее

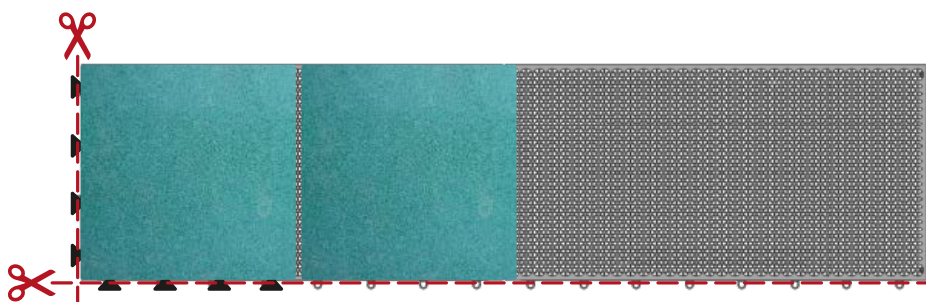


Пластиковый крестик



Фиксация расстояния между модулями пластиковыми крестиками

■ Обрезка выступающих частей полимерного модуля выполняется строительным ножом только после укладки резиновой плитки по её границам так, чтобы края модуля и плитки совпадали.



При укладке полимерного дренажного модуля на несвязное основание (грунт, песок) первым слоем укладывается полимерный дренажный модуль. Поверх модуля укладывается водонепроницаемая мембрана (геотекстиль), далее — резиновая плитка.

После завершения монтажа модулей и при переходе к установке по периметру площадки бордюров/ различных укрепляющих конструкций, необходимо оставить между модулями и конструкциями «температурный зазор». Такой зазор должен быть не менее 1 см, чтобы создать необходимый люфт для компенсации изменений линейных размеров модуля при суточных колебаниях температуры.

Травмобезопасный оцинкованный бордюр обеспечит быстрый монтаж и плотную сцепку с полимерными дренажными модулями



После окончания монтажных работы извлеките пластиковые крестики.

Если монтаж полимерных дренажных модулей происходил на песчано-гравийное основание, удалите оставшийся песок или гравий с поверхности покрытия с помощью щетки, т.е. поверхность модуля должна быть чистой без насыпи песка, гравия и т.п.

МОНТАЖ ТРАВМОБЕЗОПАСНОЙ РЕЗИНОВОЙ ПЛИТКИ:

Укладка резиновой плитки начинается от угла площадки, по длинной стороне площадки.

Каждая последующая плитка накладывается стороной с выемками под скрытый замок на выступающую часть скрытого замка предыдущей плитки.

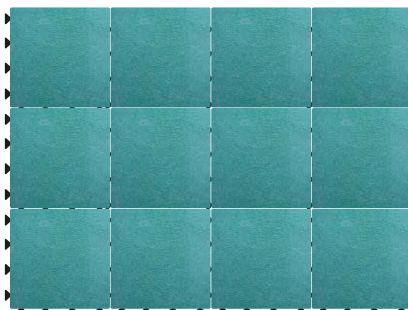
При укладке плитки рекомендуется выдерживать интервал между плитками 2-4 мм для компенсации изменения линейных размеров плитки при высоких температурах.

Плитка укладывается либо со смещением, то есть со сдвигом каждого ряда на половину плитки относительно предыдущего ряда, либо ровными рядами - в зависимости от особенностей материала и основания.

При установке по периметру площадки бордюров/ различных укрепляющих конструкций, необходимо оставить между покрытием и конструкциями «температурный зазор». Рекомендуемый зазор 5-10мм, чтобы создать необходимый люфт для компенсации изменений линейных размеров модуля и резиновой плитки при суточных колебаниях температуры.

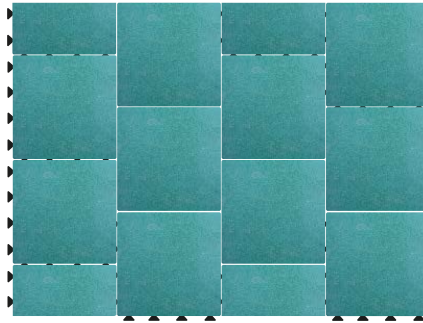
Если вы укладываете плитку ровными рядами, то необходимо:

- Начать укладку с площадки по ее длинной стороне, укладывая плиты ровными рядами.

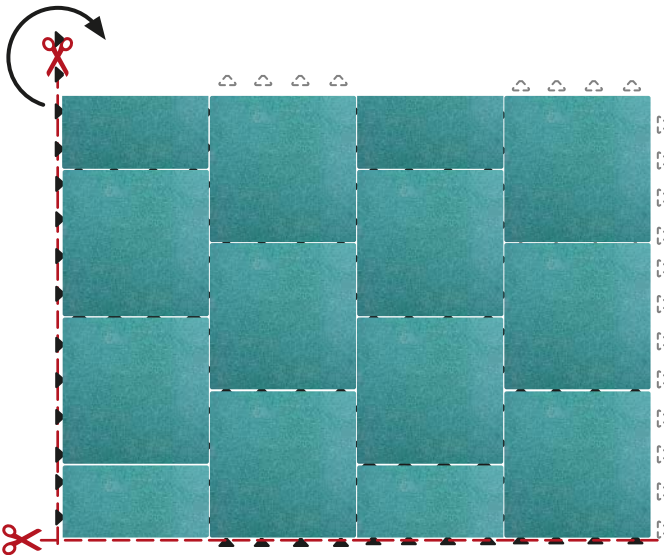


Если вы укладываете плитку со смещением, то необходимо:

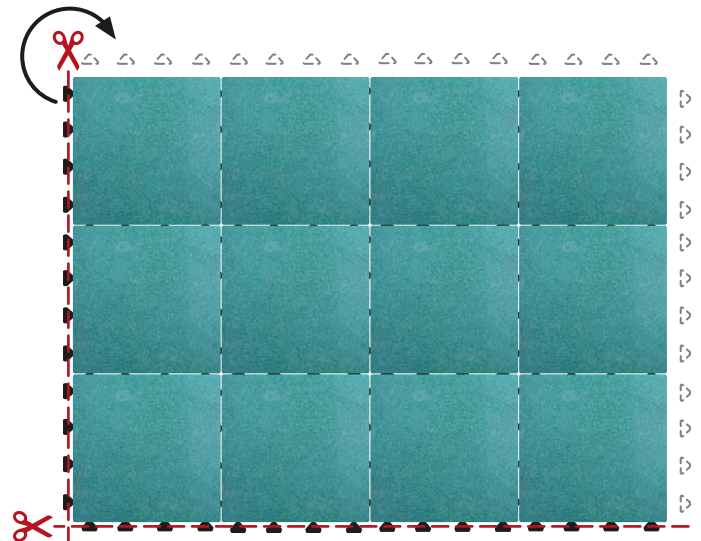
- Первый ряд плит уложить ровно, начиная с угла площадки по ее длинной стороне.
- Второй ряд укладывается аналогично первому, но со смещением в половину плитки – в шахматном порядке.



После того как процесс сборки окончен, выступающие скрытые замки необходимо отрезать и вставить в пазы плитки с противоположной стороны площадки.



1. Обрезка при укладке резиновой плитки со смещением



2. Обрезка при укладке резиновой плитки ровными рядами

Обращаем ваше внимание, что резиновая плитка в силу особенности материала не является калиброванным продуктом, что в свою очередь не является браком. В связи с этим рекомендуем стыковать плитку разными сторонами, до момента пока пазы не войдут в замки, а две плитки не образуют единую конструкцию без зазоров. Замечания по качеству покрытий принимаются только до его монтажа и раскройки.