

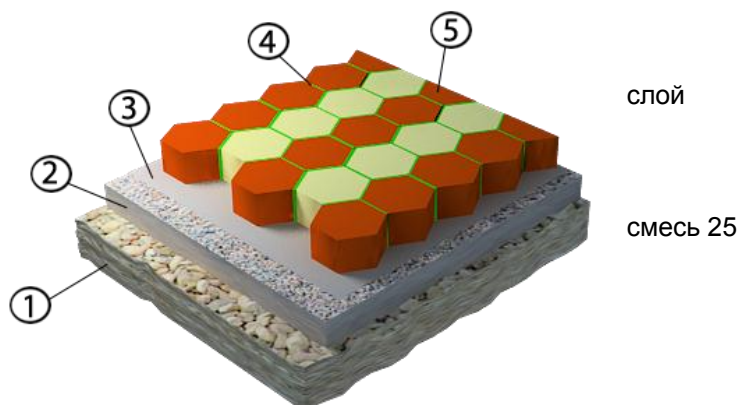
Основными проблемами **при обустройстве дорог из брусчатки**, тротуарной плитки и камня являются расшатывание и западание отдельных плит брусчатки, на поверхностях образуется неприглядного цвета налет, происходит выцветание брусчатки и натурального камня вследствие выгорания, швы зарастают травой и появляются различные насекомые. Даже при использовании материалов (тротуарной плитки и брусчатки) высочайшего качества, это ведет к разрушению покрытий, снижению срока их службы, также они становятся непривлекательными внешне. Почему это происходит?

- Во-первых, из-за недостаточно качественной подготовки несущего слоя покрытия.
- Второе – непродуманность используемого несущего слоя, он может не соответствовать той нагрузке, которой будет подвергаться тротуар либо дорога.
- Третье – используемые для мощения материалы не связаны между собой, то есть каждый отдельно взятый слой конструкции дорожного покрытия существует отдельно, «сам по себе» и не связан с другими слоями.
- Четвертое - не качественно выполнен или отсутствует дренажный слой. В условиях российского климата с его перепадами температур отсутствие дренажа приводит к непоправимым повреждениям покрытий.
- Пятое – **укладка тротуарной брусчатки** (плитки, камня) выполнена не профессионально.

Чтобы избежать всех этих неприятных моментов при укладке покрытий, необходимо использовать, так называемую «связанную систему» для мощения.

«ТЕРТА-ГРАУНД АКВА СТОП»

1. Песок и гравий (без содержания извести).
2. БЕТОПОР – подстилающий дренажный (сухая смесь 25 кг).
3. ЛИТОБОНД – Состав для приклеивания брусчатки к подстилающему слою (сухая кг).
4. ТЕРТАЛИТ АКВА СТОП - Водонепроницаемый состав для заполнения швов (сухая смесь 25 кг).
5. Брусчатка



Экологичность. Производится из натурального, экологически чистого материала без вредных примесей и искусственных красителей, не выделяет канцерогенов.

Долговечность. Высокая прочность, способность выдерживать большие механические нагрузки и ее низкая истираемость значительно продлевают срок ее эксплуатации и позволяют надолго сохранить ее привлекательный внешний вид.

Морозоустойчивость. Способность выдерживать очень низкие температуры делают ее практически незаменимой в условиях сурового климата. Устойчивость к различным погодным условиям. Маловосприимчива к разрушительному воздействию дождя, ветра и открытого солнца.

Простота в уходе. Легко очищается от любых типов загрязнений и нуждается в минимальном уходе.

Ремонтопригодность. Это качество делает возможным многократное применение при повторной прокладке коммуникаций или других ремонтных работах.

Эстетичность. Идеальный вариант для мощения тротуаров, дорожек и приусадебных территорий.

Комбинируя между собой плитки разного размера, цвета и фактуры можно создать бесчисленное количество вариантов укладки. Все это позволяет гармонично вписать тротуарную плитку и брусчатку в любой ландшафт, будь то городская площадь или загородный парк.

Экономичность. При незначительной разнице в цене, по сравнению с тем же асфальтом, брусчатка требует гораздо меньше затрат на укладку, содержание и уход.

«классическая» система укладки

«ТЕРТА-ГРАУНД АКВА СТОП»

Горизонтальность укладки.



Несущая способность подстилающих слоёв.



Заполнение (затирка) швов.



Сравнительные «натурные» климатические испытания различных систем укладки.

«классическая»

«ТЕРТА-ГРАУНД АКВА СТОП»

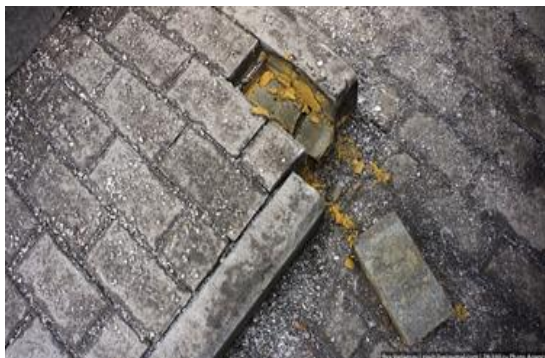
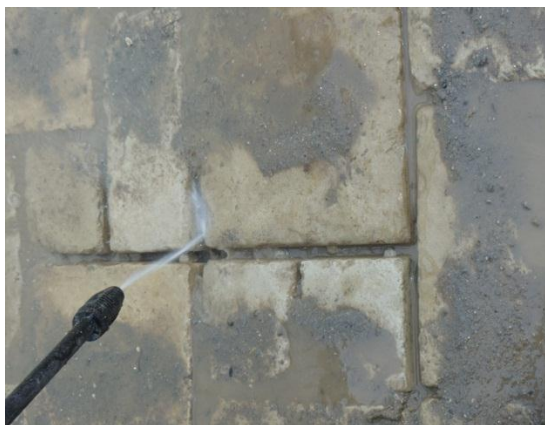
Песчано-цементная смесь

БЕТОПОР + ЛИТОБОНД



ПЕСОК

ТЕРТАЛИТ АКВА СТОП



Экспериментальный участок мощения, высокий бортовой камень граница систем.

