



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ

Тротуарной брусчатки Westerwaelder klinker

Подготовка основания для укладки брусчатки

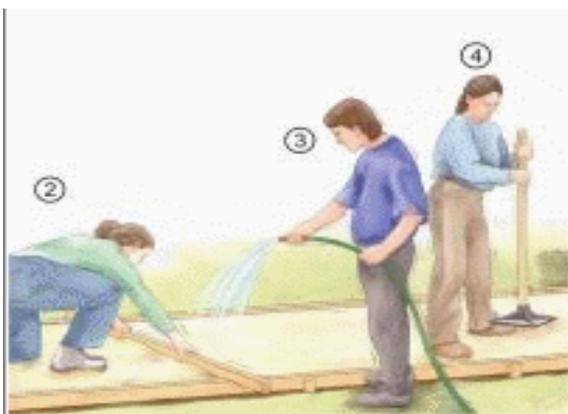
Общий этап для всех вариантов мощения

Способы подготовки основания:

Первым этапом подготовительных работ является разбивка контура укладываемой площади и выставление контрольных «маячков».

Второй этап - определение стока воды. Вода должна уходить от отмостки здания или от дорожки в водоотводные колодцы или на газоны. Уклон можно сделать продольным, поперечным, продольно-поперечным, но не менее 5 мм на метр (в случае тротуарной плитки и клинкерного дорожного кирпича) и не менее 10 мм при работе с гранитной брусчаткой (колотой).

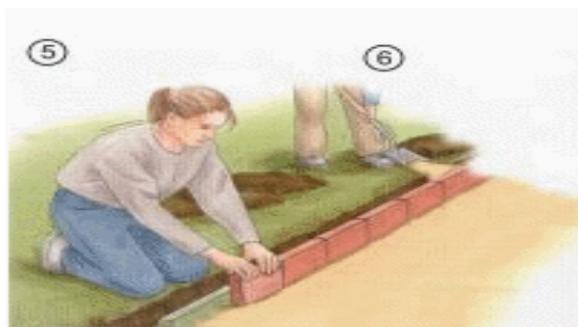
Третий этап. После выноса уровня высоты нужно снять необходимый слой грунта и уплотнить ложе основания виброплитой.



В подготовленное ложе заложите геоткань и насыпьте песок слоем 10-15 см.

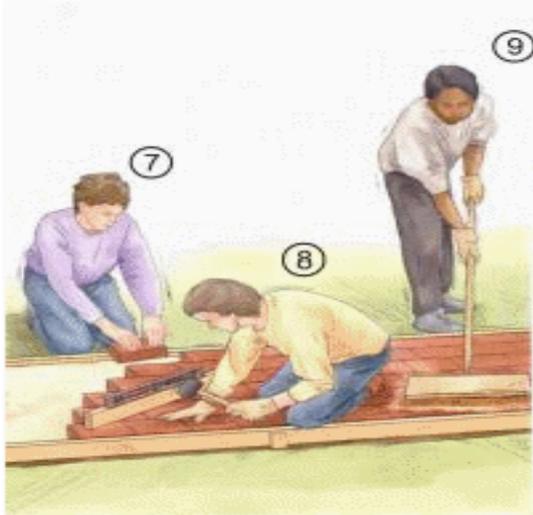
Тщательно разровняйте песок, соблюдая необходимые уклоны для стока воды, используйте «правило».

Пролейте водой из шланга или из лейки. Утрамбуйте основание виброплитой.



На жесткую бетонную смесь установите бордюры, в основании следует выкопать траншею и заполнить щебнем.

Борта бордюра закрепите бетонной смесью.



Используя резиновую киянку и ватерпас уложите брусчатку в соответствии с рисунком мощения и зазорами 2-3 мм. (В случае необходимости можно подсыпать недостающий песок, аккуратно сняв один или несколько камней. Проконтролируйте уклоны по уровню).

Заполните зазоры между камнями просеянным песком с помощью щетки, совершая движения в разных направлениях. Утрамбуйте виброплитой.

Смойте излишки песка слабой струей воды, следя за тем, чтобы песок не вымывался из швов.

Укладка на песчаное основание



В подготовленное ложе заложите геосетку, насыпьте щебень слоем 10-20 см и разровняйте в соответствии с уклонами и уровнем. (При необходимости используйте геокаркас).

Утрамбуйте щебень виброплитой.



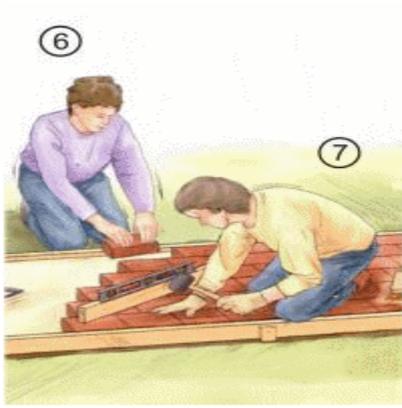
На жесткую бетонную смесь установите бордюры, в основании следует выкопать траншею и заполнить щебнем.

Борта бордюра закрепите бетонной смесью.



Насыпьте и разровняйте сухую цементно-песчаную смесь слоем 5-10 см.

При необходимости заложите дорожную сетку.



Используя резиновую киянку и ватерпас уложите брусчатку в соответствии с рисунком мощения и зазорами 2-3 мм.

(В случае необходимости можно подсыпать недостающую ц/п смесь, аккуратно сняв один или несколько камней. Проконтролируйте уклоны по уровню).



Пролейте дорожку большим количеством воды.

Дождитесь высыхания поверхности брусчатки. Только после этого заполните швы сухой смесью.

Повторно пролейте водой дорожку из лейки, следя за тем, чтобы вода не вымывала смесь из швов.

Укладка брусчатки на бетонное основание



В подготовленное ложе заложите геосетку, насыпьте щебень слоем 10-20 см и разровняйте в соответствии с уклонами и уровнем.

Утрамбуйте щебень виброплитой.



По границе участка предназначенного для заливки бетоном установите опалубку из досок толщиной не менее 40 мм, закрепив их кольями через каждые 60-100 см.



Уложите бетон слоем 5 -15 см. При больших площадях покрытий желательно оставлять температурные швы шириной не менее 0,5 см через каждые 3 м для предотвращения растрескивания покрытия в зимний период.

В случае армирования бетонной подушки сначала уложите бетон слоем около 3 см. Затем уложите дорожную сетку и залейте её бетоном до проектного уровня (возможно использование проставок).



Окончательно сформируйте уклоны и уровни основания.

Заполните температурные швы эластичным наполнителем.



На жесткую бетонную смесь установите бордюры, в основании следует выкопать траншею и заполнить щебнем.

Борта бордюра закрепите бетонной смесью.



Насыпьте и разровняйте сухую цементно-песчаную смесь слоем 5-10 см.

При необходимости заложите дорожную сетку.



Укладка брусчатки производится на цементно-песчаную смесь толщиной 3 см.

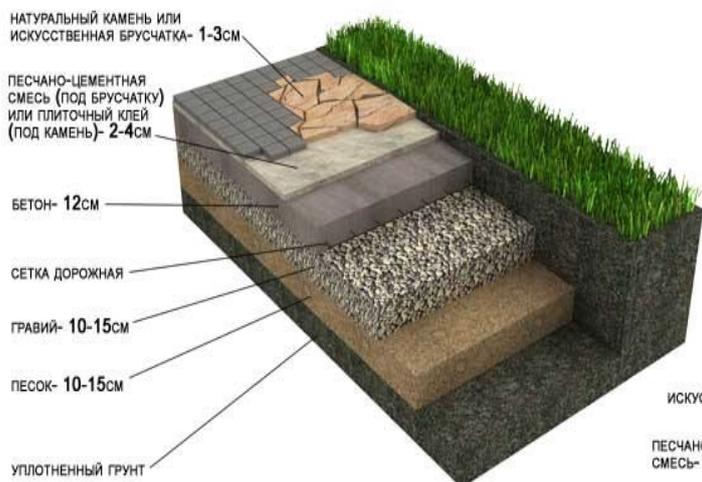


Пролейте дорожку большим количеством воды.

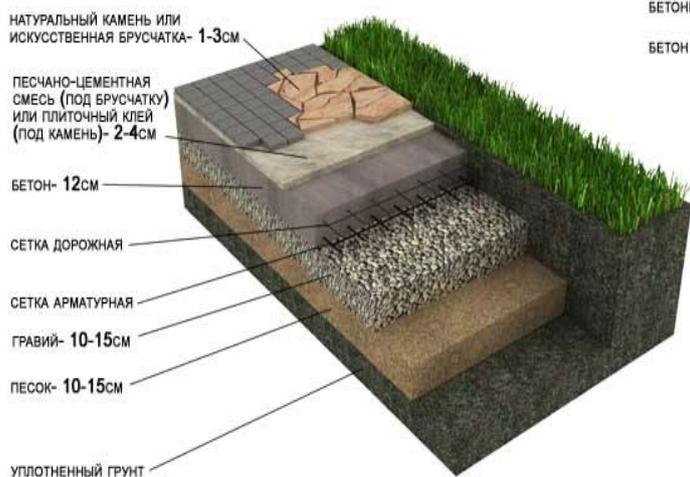
Дождитесь высыхания поверхности брусчатки. Только после этого заполните швы сухой смесью.

Повторно пролейте водой дорожку из лейки, следя за тем, чтобы вода не вымывала смесь из швов.

1. Укладка натурального камня с бетонным основанием (пешеходные дорожки и площадки)



2. Укладка натурального камня с бетонным основанием (парковки, въездные зоны)



3. Укладка натурального камня на песчано-гравийное основание (дорожки, площадки)



4. Укладка брусчатки на песчано-гравийное основание на глинистых грунтах (дорожки, площадки)



5. Укладка натурального камня на песчаное основание с травой в швах



6. Отсев дорожек гранитным гравием

