

## **Технология укладки тротуарного кирпича «ABC-Klinkergruppe»**

Тротуарный кирпич «ABC-Klinkergruppe» укладывается на подготовленное основание – железобетонную плиту с расчетной толщиной под нагрузку, определенную заказчиком ( но не менее 20 см) с закладными металлическими конструкциями.

Для свободного стока дождевой воды уклон основания должен составлять не менее 1 см на 1 погонный метр основания.

Плиты основания должны быть с температурными швами, шов должен быть не менее 1 см.

Кирпич дорожный укладывается на мокрый цементный раствор, толщиной 8 – 12 мм, плотно выровненный по поверхности основания. Кирпич должен лежать на растворе без воздушных полостей.

При укладке кирпича на мокрый цементный раствор боковые поверхности кирпича должны смазываться тонким слоем раствора и плотно соприкасаться друг с другом. Высота заполняемого раствора между боковыми поверхностями кирпичей должна доходить до начала верхней фаски.

Каждый кирпич необходимо уплотнять по плоскости основания и боковым поверхностям путем постукивания резиновым молотком.

Необходимо следить за тем, чтобы раствор на основании и боковых поверхностях кирпичей распределялся так, чтобы избежать воздушных полостей.

Очень важно использовать морозостойчивый цементный раствор.

Для укладки брусчатки ( кирпичики размером 6х6 см) используется более жидкий цементный раствор и боковые поверхности смазываются до верхней границы кирпичика.

После укладки необходимо сразу смывать попавший на верхнюю поверхность кирпича бетонный раствор. Для этого применяется 10% раствор кислоты и жесткая пластиковая щетка.