

## Технология укладки тротуарного кирпича «ABC-Klinkergruppe»

Тротуарный кирпич «ABC-Klinkergruppe» укладывается на подготовленное основание (нижний слой песка, слой щебня, верхний слой песка и слой песка 2см для нивелирования).

Каждый слой основания необходимо утрамбовывать.

Кирпич дорожный укладывается после разглаживания по нивелиру верхнего слоя песка и тоже утрамбовывается. Кирпич укладывается вплотную или с зазором 4-5мм. Также производится кирпич с боковыми выпуклыми полосками, которые выступают на 5мм. При укладке такого кирпича вплотную швы автоматически получаются 5-6мм.

После утрамбовывания, уложенного кирпича, сверху насыпается мелкий песок, щеткой разматается по образованным швам и проливается водой. Через несколько суток необходимо снова просыпать мелкий песок по швам и залить водой. Еще раз повторить данную операцию через месяц. Потом песок вместе с пылью схватывается и становится крепкой массой.

**ВЕРХНИЙ СЛОЙ ПЕСКА СМЕШИВАТЬ С СУХИМ ЦЕМЕНТОМ ЗАПРЕЩЕНО. ПОСЛЕ ПЕРВЫХ ДОЖДЕЙ СОЛЬ ОТДЕЛЯЕТСЯ ОТ ЦЕМЕНТА И ВЫСТУПАЕТ НА ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА БЕЛЫМИ ПЯТНАМИ.**

Бордюры, борта или крайний ряд кирпича необходимо укреплять на мокром цементном растворе. На больших площадях и стоянках можно через каждые 3÷4 метра сажать один ряд кирпича на слабый цементный раствор или укреплять утрамбованный слой щебня путем разбрасывания слабого цементного раствора по щебню (примерно 2 ведра раствора на 10м<sup>2</sup>).

Глубина основания под мощение в зависимости от назначения дорожки должна составлять:

Назначение	Глубина основания	Толщина тротуарного кирпича
Пешеходные дорожки	20÷25 см	40÷45 мм
Дороги и подъездные пути для легковых автомобилей	35÷40 см	45÷52 мм
Дороги общего пользования	На глубину промерзания (в зависимости от природной зоны)	62÷71 мм

Рекомендуемые размеры «пирога» оснований

Наименование слоя	Пешеходные дорожки	Дороги для легковых автомобилей	Дороги общего пользования
Песок для нивелирования	2 см	2 см	2÷3 см
Верхний слой песка	5 см	5 см	5 см
Щебень	10÷12 см	15÷20 см	40÷50 см
Щебень с песком	--	5÷10 см	10÷15 см
Нижний слой песка	7÷10 см	8÷10 см	20÷25 см