



ЛСР. Стеновые материалы

Технология выполнения работ при укладке клинкерной брусчатки на песчано-гравийное основание

Группа ЛСР
Санкт-Петербург, 2023



Технические характеристики

0,51 НФ

Размер, мм	200 x 100 x 50
Масса, кг	2,3-2,4
Плотность, кг/м ³	2400
Прочность на изгиб	от 8 МПа
Истираемость, г/см ²	менее 1,5
Морозостойкость	F200
Водопоглощение, %	≤2,5

0,51 НФ ЛОНГ

Размер, мм	250 x 80 x 50
Масса, кг	2,3-2,4
Плотность, кг/м ³	2400
Прочность на изгиб	от 8 МПа
Истираемость, г/см ²	менее 1,5
Морозостойкость	F200
Водопоглощение, %	≤2,5

Нормативы

Тротуарный клинкер производства ООО «ЛСР. Стеновые материалы» изготавливается в соответствии с ГОСТ 32311-2012 «Кирпич керамический клинкерный для мощения. Технические условия»

Формат	Длина, мм		Ширина, мм		Толщина, мм	
	Номинал	Предельное отклонение	Номинал	Предельное отклонение	Номинал	Предельное отклонение
0,51 НФ	200	±5	100	±3	50	±2
0,51 НФ ЛОНГ	250	±5	80	±3	50	±2



Применение



Пешеходные коммуникации (тротуары, аллеи, дорожки, тропинки)



Общественные пространства (свободные от транспорта, пешеходные зоны, скверы, наземные и подземные части зданий и сооружений)



Парковки, велосипедные дорожки

Подготовка грунтового основания

На первом этапе работ осуществляется снятие плодородного слоя грунта и перегноя, выравнивание и уплотнение подстилающего слоя до образования плотного, относительно ровного основания.



Формирование несущего основания

Несущий слой обычно насыпается из минеральной смеси согласно уклону, обозначенного нитью. В качестве минеральной смеси пригодны заполнители (например, песчано-гравийные смеси) класса зернистости 0/16, 0/32 и 0/45 мм.



Укладка бордюра

Бордюр предотвращает сдвиг клинкерной брусчатки в пограничной области в процессе укладки и использования мощеных площадей. Клинкеры бордюра (например, ряд кирпичей на ребро) укладываются на раствор с формированием наружной границы.



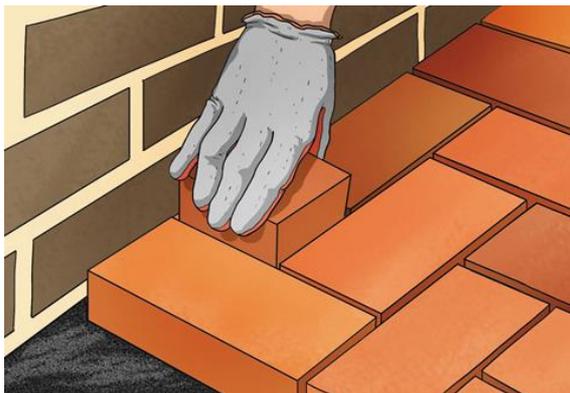
Подготовка подстилающего слоя

Подстилающий слой мощения (подсыпка) укладывается из материала класса зернистости 0/4, 0/5 или 0/8 мм. Пригодны фракционированные смеси дробленого песка и щебня (например, из мелкозернистого диабазы, базальта и т.д.)



Укладка тротуарного клинкера

Мощение начинают с укрепленных краев (бордюров, стен, лестничных ступеней) и сначала выкладывают только несколько рядов в выбранном Вами стиле выкладки брусчатки. Одновременно шаг "рисунка" клинкерной брусчатки фиксируется и переносится нитями на поверхность, готовую к мощению. По этим нитям Вы ориентируетесь дальше, где должны находиться швы. Соблюдайте ширину минимум 3 - 5 мм.



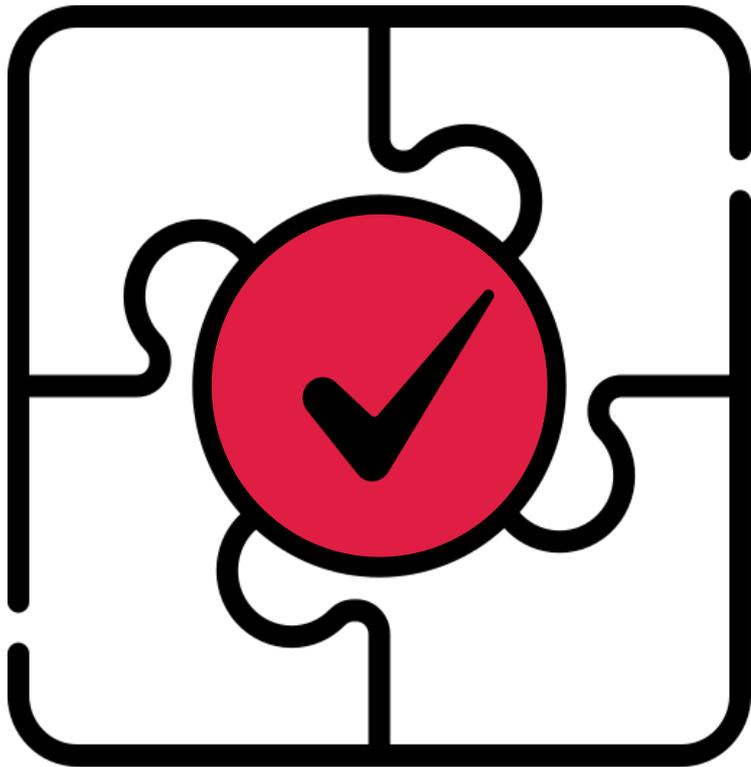
Контроль и приемка работ

При приемке готового покрытия проверяют:

- соответствие продольного и поперечного профиля покрытия проекту (выполняется контрольным нивелированием);
- ширину швов и качество их заделки;
- превышение высот между смежными элементами мощения;
- внешний вид элементов мощения.



Контактная информация



Сайт

<http://www.lsrstena.ru/>



Где купить?

<http://www.lsrstena.ru/gde-kupit>