



ЛСР.Стеновые материалы

Тротуарный клинкер

Группа ЛСР
Санкт-Петербург, 2023



Тротуарный клинкер



8

ОТТЕНКОВ

Тротуарный клинкер ЛСР - лучшее решение для благоустройства пешеходных зон, тротуаров и мощения проезжих дорог. Экологичный, долговечный, надежный продукт.

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ F200

НИЗКОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ

Кирпичное производство



Санкт-Петербург и ЛО



Колпинский кирпичный завод («ККЗ») –
г. Колпино, Санкт-Петербург



Никольский кирпичный завод («НКЗ») –
Кировский район, Ленинградская область



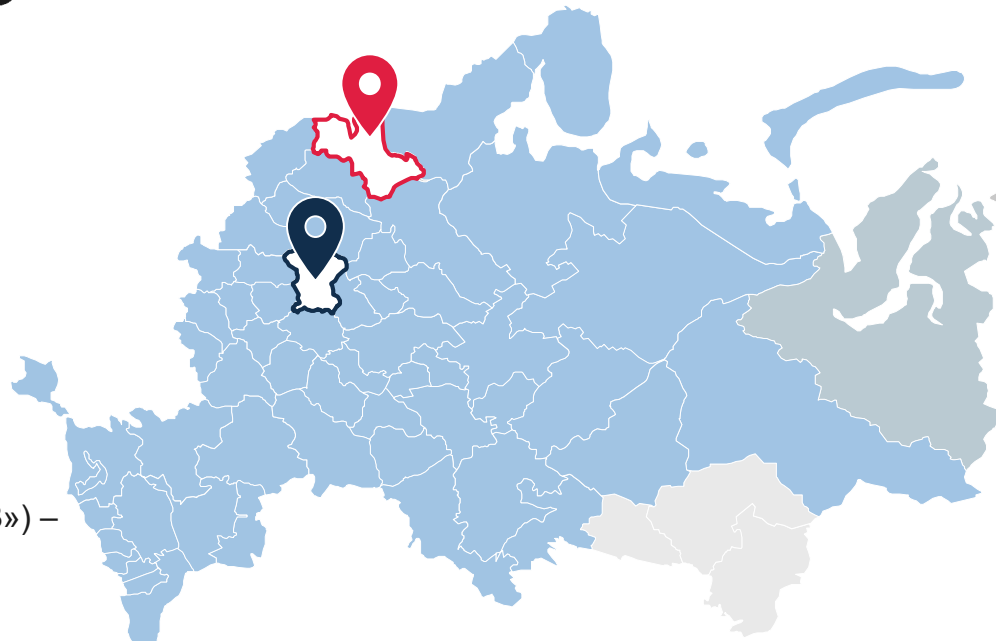
Рябовский кирпичный завод («РКЗ») –
Тосненский район, Ленинградская область



Москва и МО



Павлово-Посадский Кирпичный Завод («ППКЗ») –
г. Павловский Посад, Московская область



Кирпичное производство

Никольский Кирпичный завод

130 млн. шт.

Фасадный клинкер



Тротуарный клинкер



Поризованная керамика
1 НФ, 2,1 НФ, 11,2 НФ, 14,3 НФ



Рябовский Кирпичный завод

95 млн. шт.

Поризованная керамика
4,58 НФ, 8,98 НФ



Рядовой кирпич



Лицевой кирпич
полнотелый,
пустотелый



Печной кирпич



Павлово-Посадский Кирпичный завод

40 млн. шт.

Лицевой кирпич
пустотелый



Рядовой кирпич
полнотелый,
пустотность - 13%



Колпинский Кирпичный завод

62 млн. шт.

Поризованная керамика
2,1 НФ, 10,7НФ теплый,
12,35 НФ



Рядовой кирпич
полнотелый,
пустотность - 13%



Ассортимент



красный
Лондон



тёмно-красный
Эдинбург



тёмно-красный
флэшинг
Глазго



красный
флэшинг
Ноттингем



ЛОНГ



ЛОНГ



ЛОНГ



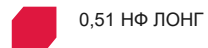
ЛОНГ

Размер, мм	200 x 100 x 50 250 x 80 x 50 (лонг)
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

Форматы:



0,51 НФ



0,51 НФ ЛОНГ

Ассортимент



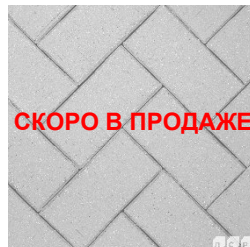
коричневый
Мюнхен



бронзовый
Турин



графитовый
Штутгарт



серый
Стокгольм



ЛОНГ



ЛОНГ



ЛОНГ

Размер, мм	200 x 100 x 50 250 x 80 x 50 (лонг)
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

Форматы:



0,51 ФФ



0,51 ФФ ЛОНГ

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



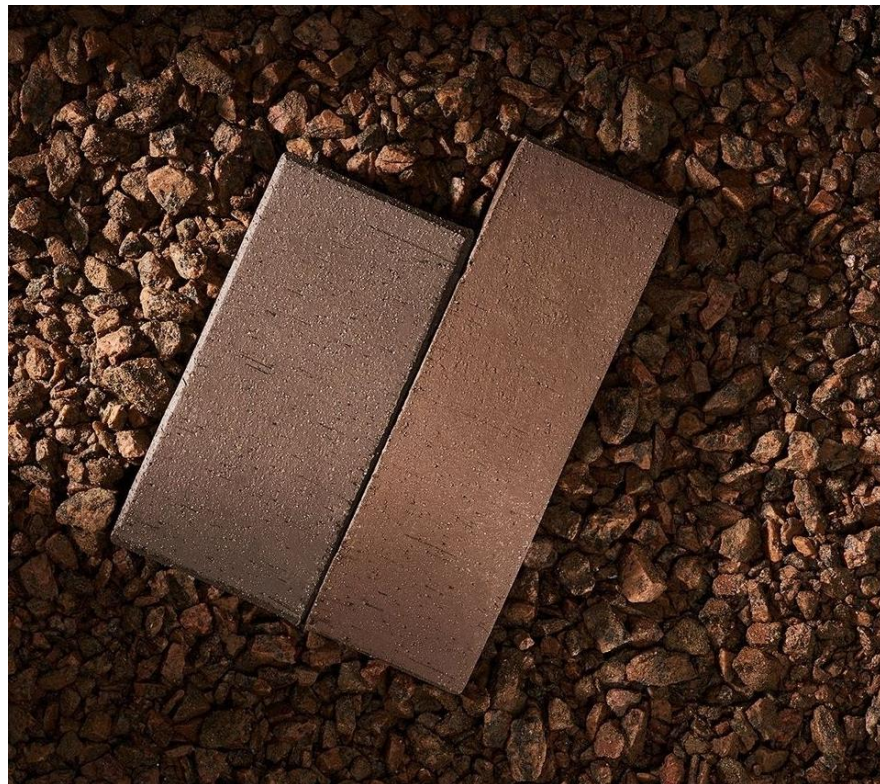
Преимущества

- 01** **Цвет**
Устойчивый, не тускнеющий, полноцветный
- 02** **Прочность на истирание**
Сопротивление истираемости составляет менее 1,5 г/см²
- 03** **Морозостойкость**
Способен выдержать F200 без потери технических характеристик
- 04** **Водопоглощение**
Менее 2,5%, что делает клинкер долговечным материалом



Применение

- Пешеходные коммуникации (тротуары, аллеи, дорожки, тропинки)
- Общественные пространства (свободные от транспорта, пешеходные зоны, скверы, наземные и подземные части зданий и сооружений)
- Транспортные проезды с кратковременной нагрузкой от большегрузной техники
- Парковки, велосипедные дорожки



Основные этапы монтажа

- Устройство слоев несущего основания с их уплотнением
- Устройство бокового ограждения
- Устройство монтажного слоя
- Укладка тротуарного клинкера



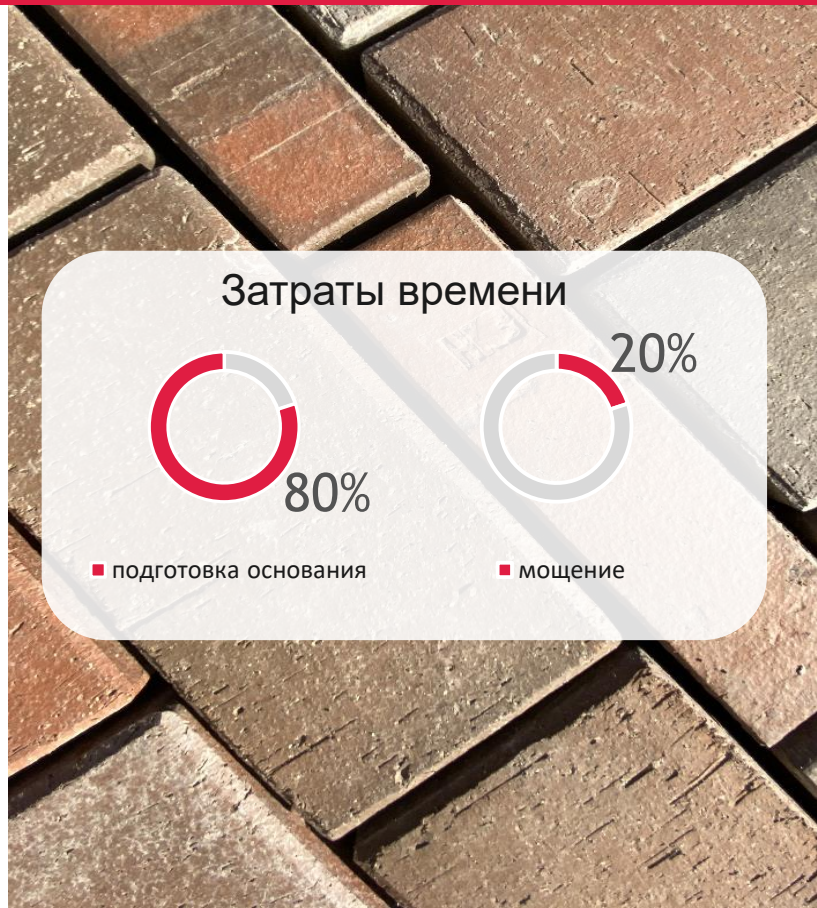
Производство работ



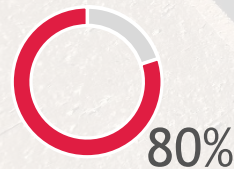
Качественно
выполненное
основание - залог
долговечности



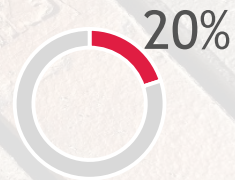
Раскладка клинкера
выполняется
согласно проекту



Затраты времени

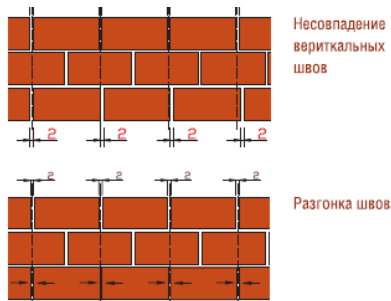


■ подготовка основания



■ мощение

Заполнение швов



Зазор между
клинкерами
3 - 5 мм

При несовпадении
швов выполняется
«разгонка» швов
каждого ряда



Заполнение швов
производится в
процессе укладки
клинкера, каждые
два ряда



Обязательно
заполнять швы
абсолютно сухих
песком

Реализация



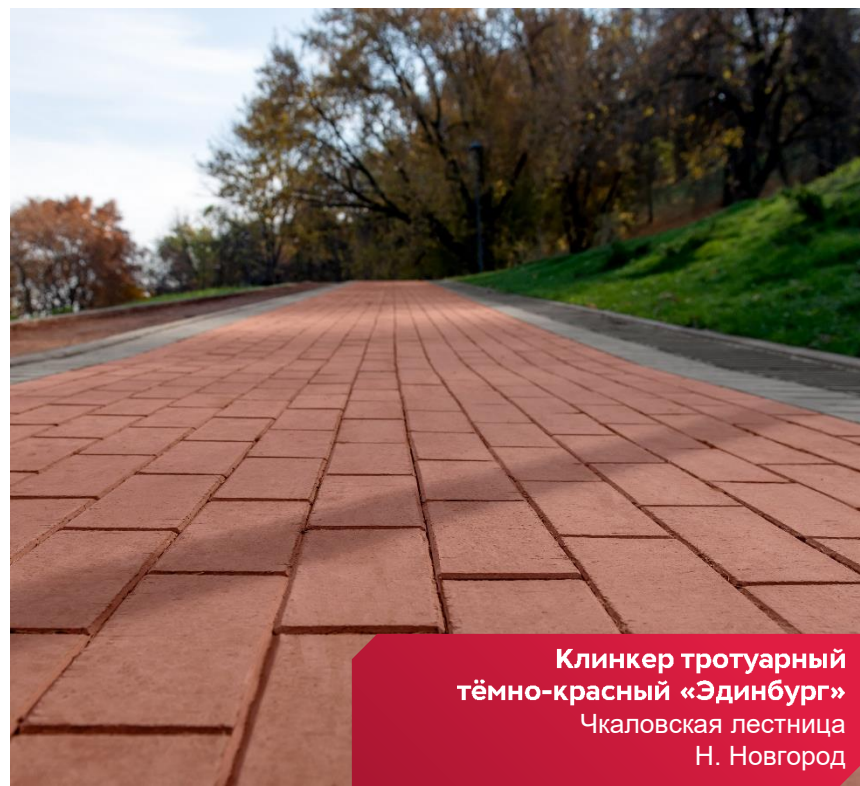
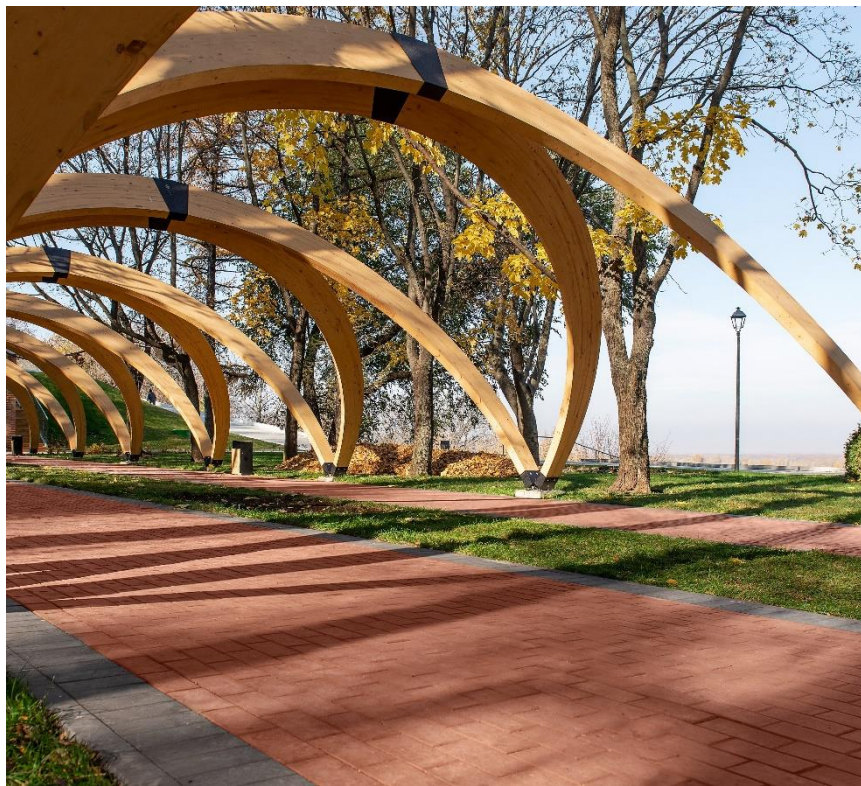
Клинкер тротуарный
красный «Лондон»
СПб, Ленина ул., 44

Реализация



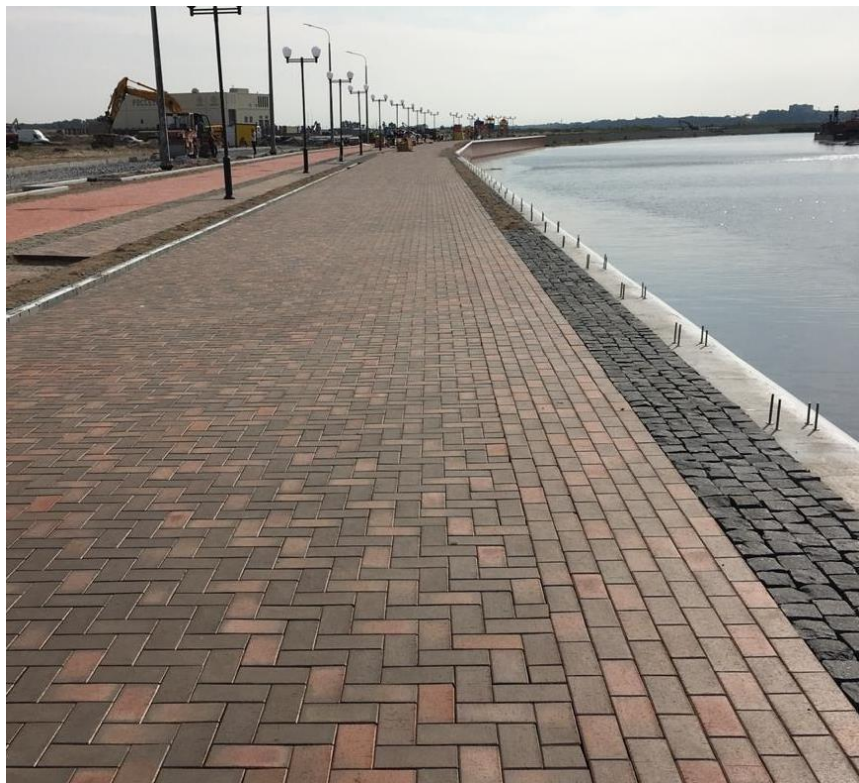
**Клинкер тротуарный
красный «Лондон»**
Набережная, ЛО, Выборг,
Смоляной мыс

Реализация



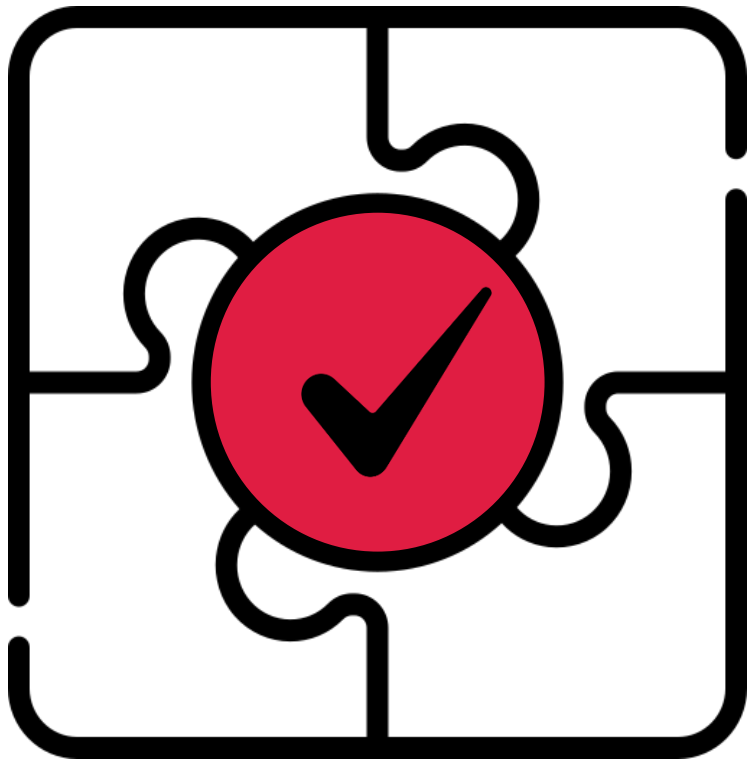
Клинкер тротуарный
тёмно-красный «Эдинбург»
Чкаловская лестница
Н. Новгород

Реализация



**Клинкер тротуарный
тёмно-красный флэш «Глазго»**
Набережная
Калининград

Контактная информация



Сайт

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



Где купить?

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