



# 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



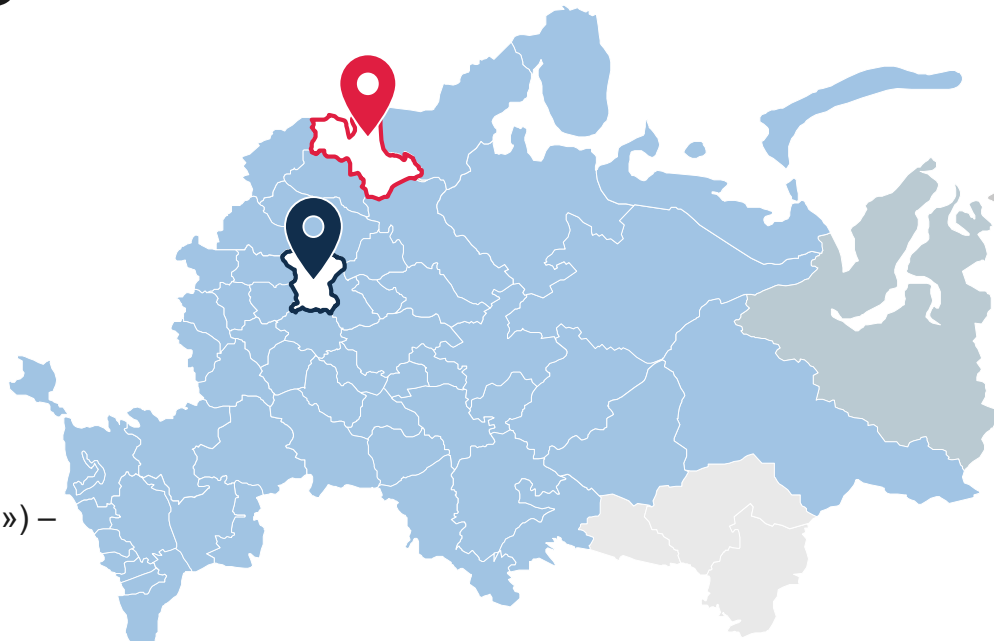
Рябовский кирпичный завод («РКЗ») –  
Тосненский район, Ленинградская область



## Москва и МО



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



# Кирпичное производство



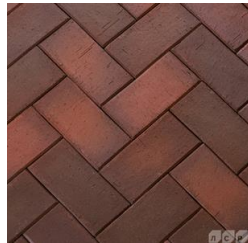
# Ассортимент



красный  
Лондон



тёмно-красный  
Эдинбург



тёмно-красный  
флэшнинг  
Глазго



красный  
флэшнинг  
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/м³	2400
Прочность на изгиб	от 8 МПа
Истираемость, г/см²	менее 1,5
Морозостойкость	F200
Водопоглощение, %	≤2,5

## Форматы:



0,51 НФ



0,51 НФ ЛОНГ

# Ассортимент



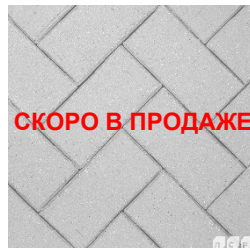
коричневый  
Мюнхен



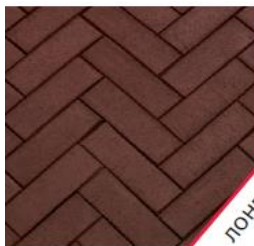
бронзовый  
Турин



графитовый  
Штутгарт



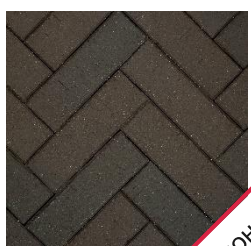
серый  
Стокгольм



лонг



лонг



лонг

Размер, мм	200 x 100 x 50 250 x 80 x 50 (лонг)
Масса, кг	2,3-2,4
Плотность, кг/м³	2400
Прочность на изгиб	от 8 МПа
Истираемость, г/см²	менее 1,5
Морозостойкость	F200
Водопоглощение, %	≤2,5

## Форматы:



0,51 НФ



0,51 НФ 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	$\pm 5$	100	$\pm 3$	50	$\pm 2$
0,51 НФ ЛОНГ	250	$\pm 5$	80	$\pm 3$	50	$\pm 2$



# Преимущества

## 01 Цвет

Устойчивый, не тускнеющий, полноцветный

## 02 Прочность на истирание

Сопротивление истираемости составляет менее 1,5 г/см<sup>2</sup>

## 03 Морозостойкость

Способен выдержать F200 без потери технических характеристик

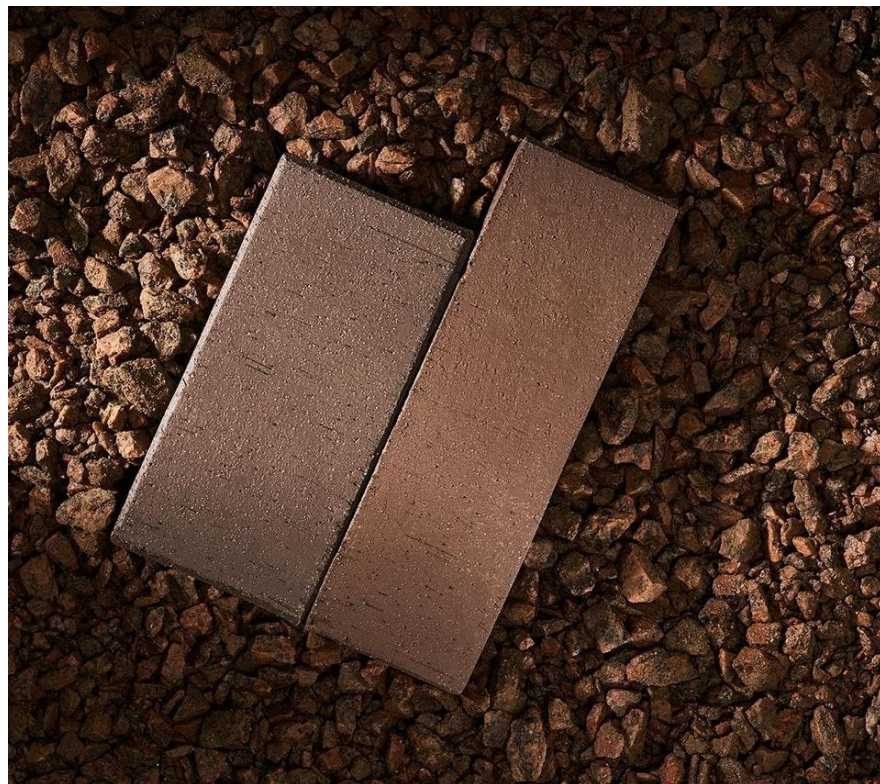
## 04 Водопоглощение

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



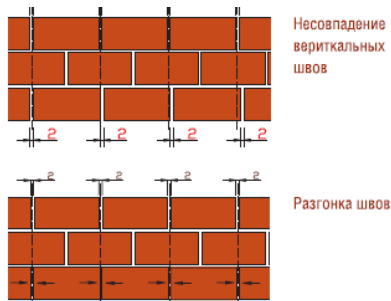
Качественно  
выполненное  
основание - залог  
долговечности



Раскладка клинкера  
выполняется  
согласно проекту



# 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



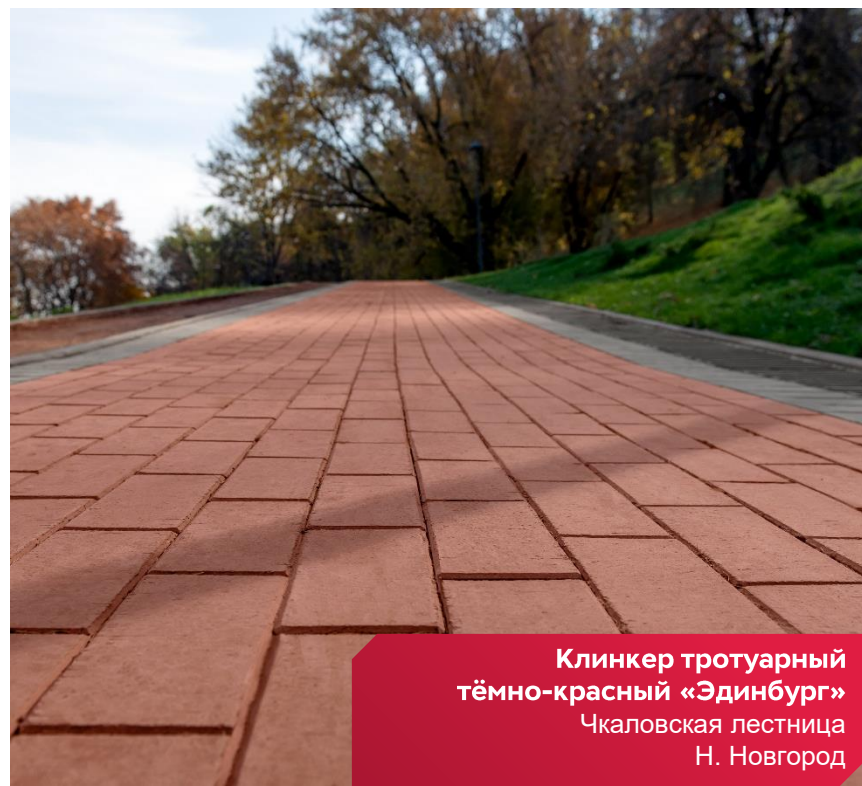
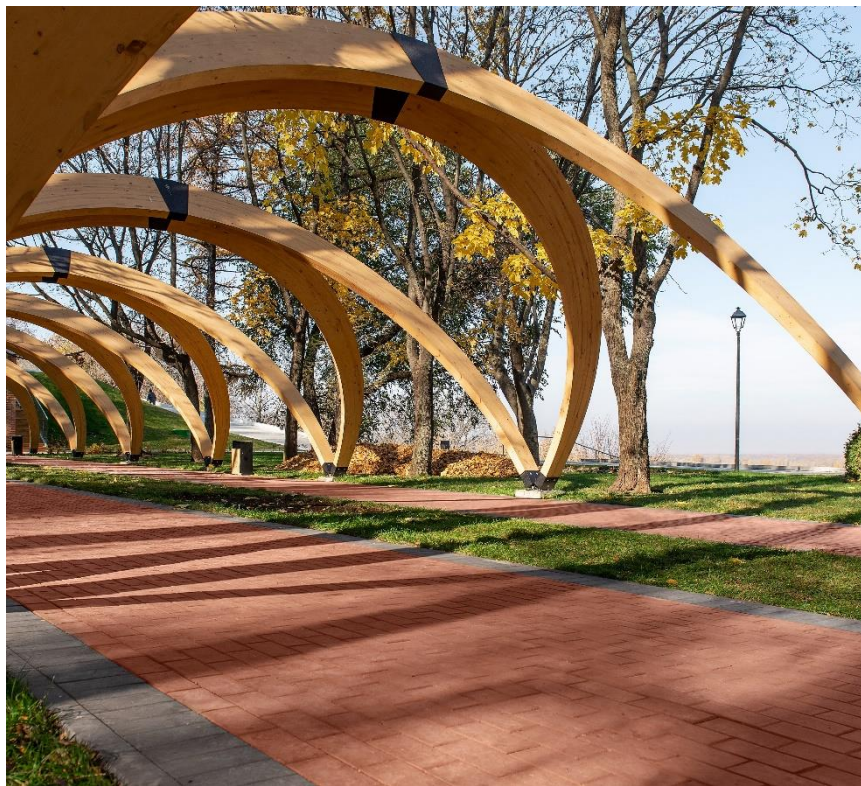
Клинкер тротуарный  
красный «Лондон»  
СПб, Ленина ул., 44

# Реализация



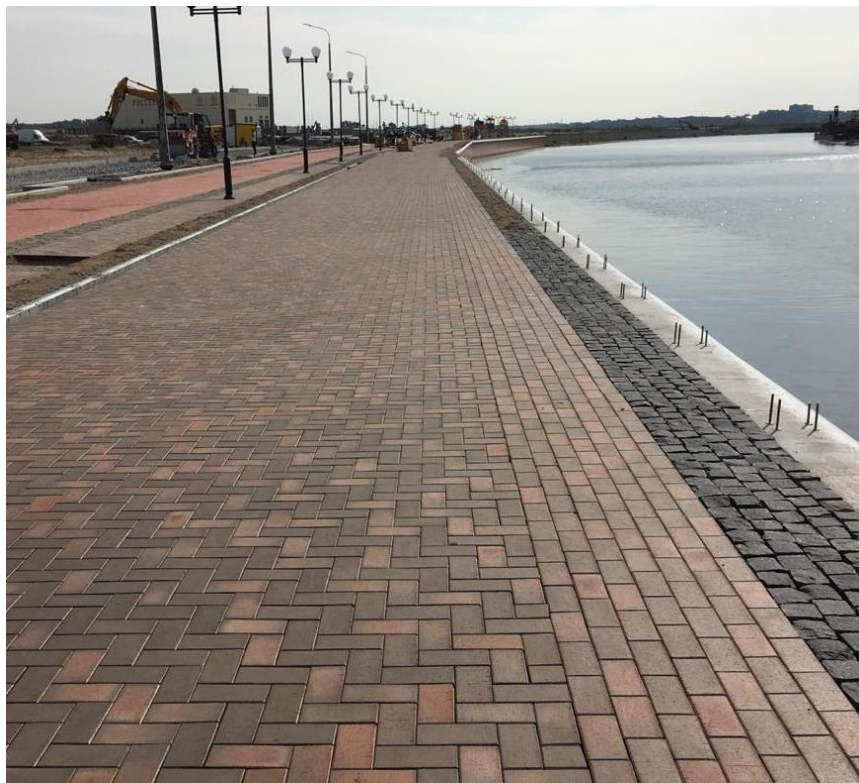
**Клинкер тротуарный  
красный «Лондон»**  
Набережная, ЛО, Выборг,  
Смоляной мыс

# Реализация



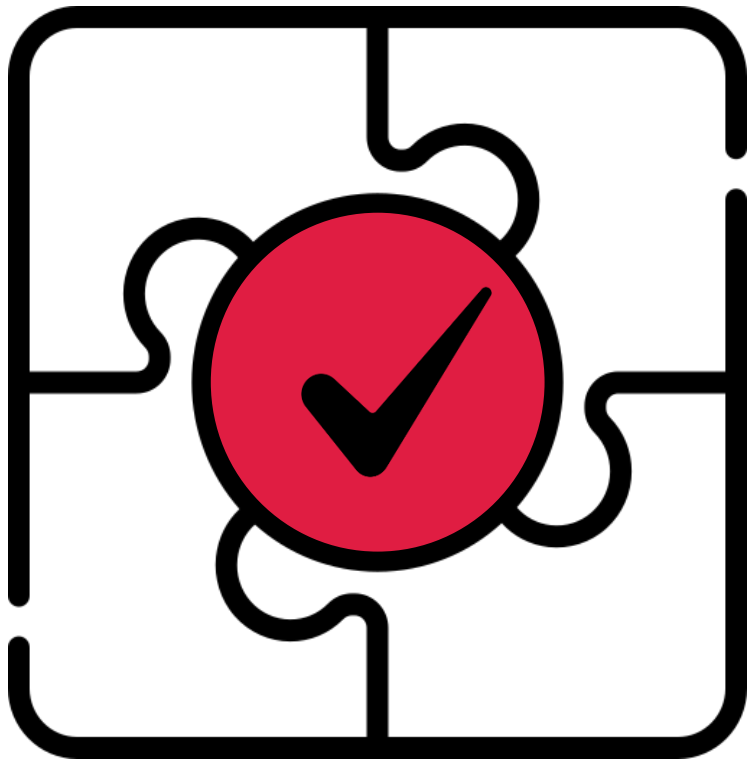
Клинкер тротуарный  
тёмно-красный «Эдинбург»  
Чкаловская лестница  
Н. Новгород

# Реализация



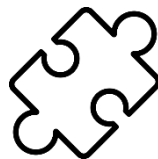
**Клинкер тротуарный  
тёмно-красный флэш «Глазго»**  
Набережная  
Калининград

# Контактная информация



**Сайт**

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



**Где купить?**

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