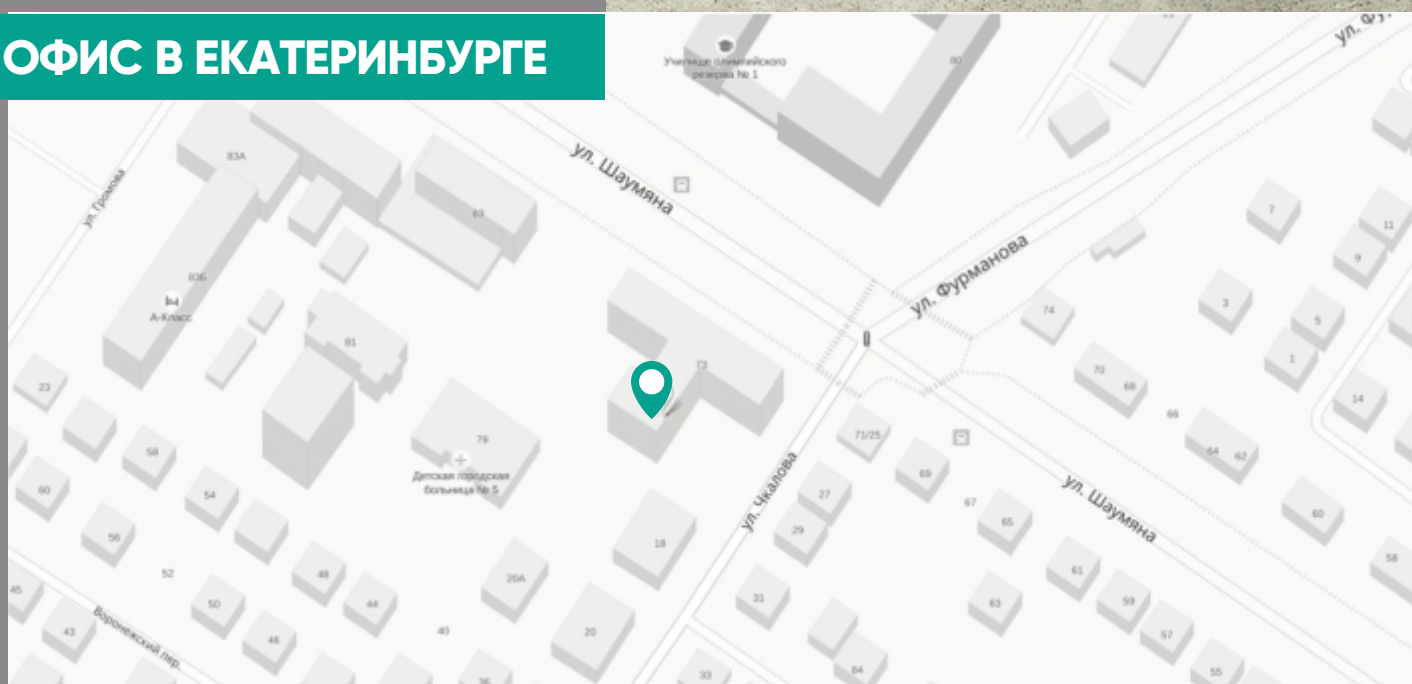


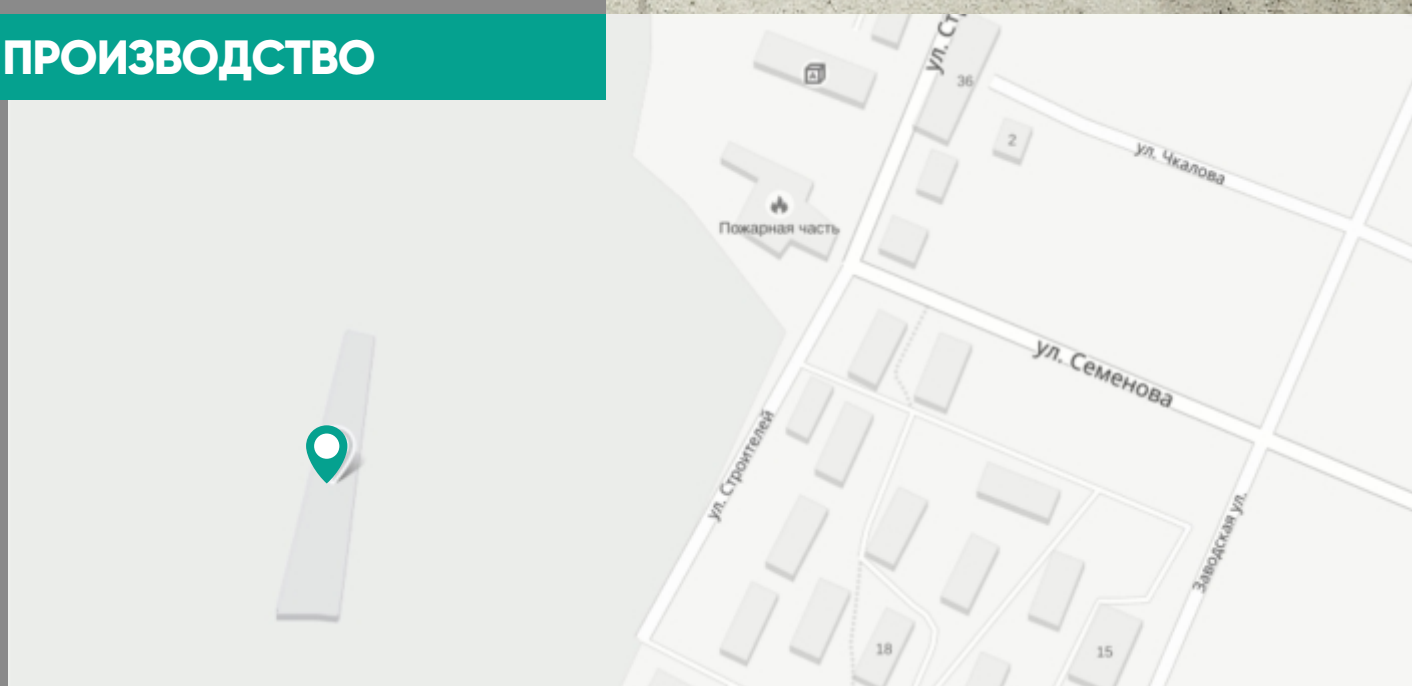
КОНТАКТЫ



ОФИС В ЕКАТЕРИНБУРГЕ



ПРОИЗВОДСТВО



Отдел продаж: (343) 351-72-01
Офис: Екатеринбург, Шаумяна 73а 3 этаж
Производство: Свердловская область,
город Камышлов, ул. Строителей 1
т. (34376) 93-6-87

sale@neocg.ru
ГК «НКГ»: www.neocg.ru
Завод ЖБИ «Неоплит»: www.neoplit.ru



Группа компаний «Нео Консалтинг Групп»,
620146, г. Екатеринбург, ул. Шаумяна, 73, а

О заводе	3
Технология производства	4
Промышленные предприятия	6
Нефтегазовый сектор	8
Дорожное строительство	10
Железнодорожное строительство	12
Упаковка	14
Сравнительные характеристики	16
Вибропрессованная тротуарная плитка	18
Бортовой камень	20
Газонная решетка	22

История завода строительных материалов в г. Камышлов начинается с 1930 года. В 1960 году на территории завода построен цех мозаичных плит, производство плит для полов гражданских и промышленных зданий, а также тротуаров было начато в 1963 г.

В 2016 г. благодаря инвестиционным вложениям компании ООО «НКГ – Проект» произведена полная модернизация устаревшего оборудования и технологического процесса производства. Завод начинает выпуск совершенно новой продукции, отвечающей всем современным требованиям по качеству, под собственной торговой маркой «Неоплит».

Сегодня завод бетонных изделий «Неоплит» – это сплоченный коллектив, более 80 высококвалифицированных специалистов. Завод обеспечивает поставку продукции покупателям от Москвы до Владивостока.

Завод «Неоплит» один из самых крупных заводов в России по производству бетонно-мозаичной и тротуарной плитки. Производство бетонной плиты составляет 300 000 квадратных метров в год.

Наша продукция поставляется на крупнейшие промышленные объекты в стране, такие как компрессорные (КС) и газокompрессорные станции (ГКС), нефтеперекачивающие станции (НПС), газораспределительные станции (ГРС) и другие объекты для обустройства нефтегазовых месторождений, а также для благоустройства цехов, ангаров, складов и других промышленных помещений и территорий.

ОСНОВНОЕ ОТЛИЧИЕ ПРОДУКЦИИ ЗАВОДА «НЕОПЛИТ» от производителей аналогичных изделий – это уникальная технология, применяемая для изготовления бетонных изделий. Совместно со специалистами ОАО «Суходолжскцент» также была разработана специальная рецептура приготовления бетонной смеси. Это позволяет выпускать продукцию в 1,5 раза превышающую ГОСТы (17608-91, 6669-91) по показателям (прочность на сжатие, прочность при изгибе, истираемость, морозостойкость), что подтверждено сертификатами качества.

УЗКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

мы специализируемся на выпуске бетонно-мозаичных, тротуарных плит и бордюров, и все наши усилия направлены на улучшение качества продукции и срока ее эксплуатации в северных условиях.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Наличие аккредитованной лаборатории качества, которая осуществляет проверку как выпускаемой продукции, так и входной контроль качества поставляемых материалов, используемых в производстве.

ОБЪЕМ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ

Завод производит 25 000 м2 в месяц

ЛОГИСТИКА

- имеется собственный железнодорожный тупик.

СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА СКИДОК

Система накопительных скидок дает выгоду нашим партнёрам от долгосрочного сотрудничества.

ГАРАНТИЯ РЫНОЧНОЙ ЦЕНЫ.

Близость источников сырья гарантирует нам минимальную себестоимость, а значит и минимальные цены при неизменно высоком качестве.

ГАРАНТИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.

ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖБ ПРОДУКЦИИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ЗАКАЗЧИКА.

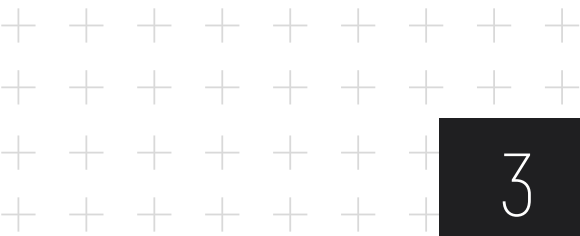
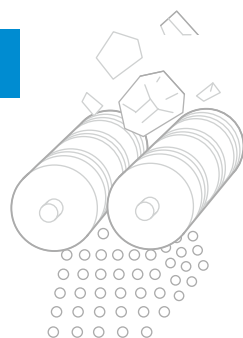


СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА СО СХЕМАТИЧНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ УЧАСТКА

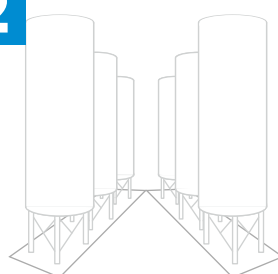
1



Дробление щебня

Для заполнителя дробится мраморированный известняк Богдановичского месторождения фракции 20-40. За счет этого в смеси исключено попадание глины, что увеличивает морозостойкость плиты «Неоплит».

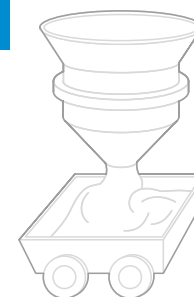
2



Склад цемента

Склад цемента располагает 6 силосами общей ёмкостью 800 тонн. Имея такой запас материалов, обеспечивается ритмичность производства, невзирая на внешние факторы.

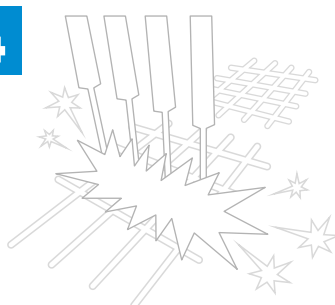
3



Узел БСУ

Узел БСУ оснащён тензометрическими дозаторами и автоматизирован. Это позволяет получать однородную бетонную смесь.

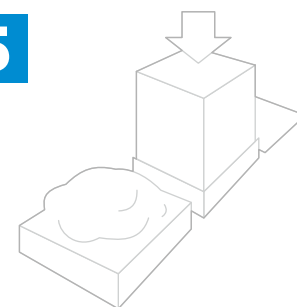
4



Сварочный участок

Участок сварки арматурных сеток позволяет получать качественную сетку в необходимых объёмах для армирования плиты.

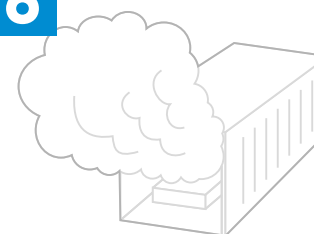
5



Формовка плиты

Формование плиты осуществляется методом вибролитья в формах из АБС пластика. За счет этого получается низкая пористость, высокая прочность и хорошая морозостойкость выпускаемой продукции. В цехе работает 5 участков формования, способных выпускать до 1000 м² тротуарной плиты в сутки.

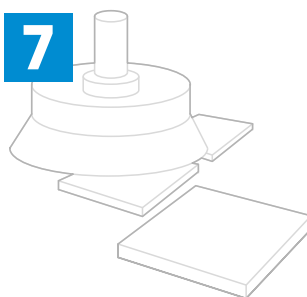
6



Участок пропарки

Наличие 4 пропарочных камер туннельного типа гарантирует соблюдение мягкого режима твердения (максимальная температура не выше 70°C, предельная скорость подъёма и снижения температуры обработки не более 20 °C/ч). Режим пропарки регулируется автоматически. За счет этого достигаются высокие эксплуатационные показатели плиты «Неоплит».

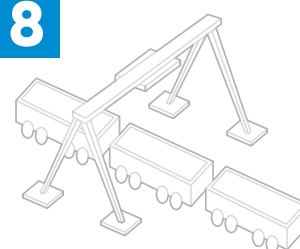
7



Участок шлифовки

На участке шлифовки имеются шлифовальные машины кругового типа. За один проход происходит шлифовка сразу двух плит. Постоянно осуществляется контроль за качеством поверхности. Все это позволяет получать ровную и не пылящую поверхность готовой продукции.

8



Участок погрузки

Наличие собственного ж/д тупика, оснащённого козловым краном для отгрузки готовой продукции. Возможность в день отгружать до 4 вагонов. Каждый поддон с плитой в вагоне отделен от соседнего дощатым щитом. Это позволяет покупателю получать нашу продукцию не поврежденной.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благоустройство административно-бытовых комплексов,
устройство полов в цехах, мастерских, насосных, котельных, складах, ангарах и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ ЗАВОДА «НЕОПЛИТ»

- минимальные сроки укладки нашей продукции.
- простота укладки.
- долговечность — за счет своих физико-механических показателей продукция «Неоплит» способна эксплуатироваться более **10 лет**.
- оптимальный уровень «цена — качество»
(наиболее экономичная продукция в сравнении с другими видами покрытий с одинаковыми физико-механическими показателями).



НЕФТЕГАЗОВЫЙ
СЕКТОР

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Укладка полов в цехах, котельных, подвалах, складах, компрессорных и насосных цехах, слесарных мастерских, гаражах, благоустройство жёсткой кровли и т.п.; благоустройство пешеходных дорожек, тротуаров, административно-бытовых комплексов, жилых комплексов (ВЖК) и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ
ЗАВОДА «НЕОПЛИТ»

- применение плит возможно в условиях крайнего севера и вечной мерзлоты – плита обладает высокой морозостойкостью F300 (срок эксплуатации продукции, при постоянных колебаниях температур более 10 лет).
- данную продукцию можно укладывать без специализированной техники (вес 1 плиты 6К.7 – 41 кг, 6К.5 – 29 кг, 6К.-3 – 21 кг), т.е. в ограниченных условиях работы (газопроводы, продуваемые подполья, подвижный грунт и т.п.).
- удобное географическое расположение производства (Свердловская область, г. Камышлов) для доставки продукции в регионы ХМАО и ЯНАО.
- гарантированная поставка больших партий (ст. Камышлов СВЖД), от 1 вагона до 120 вагонов в месяц.



КС	компрессорная станция
ДКС	дожимная компрессорная станция
ВКС	выжимная компрессорная станция
НПС	нефтеперекачивающие станции
ГРС	газораспределительная станция газа
УКПН	установки комплексной подготовки нефти
ПХГ	подземное хранилище газа
УПСВ	установка предварительного сброса воды
ГКС	газокомпрессорная станция
ДНС	дожимная насосная станция
НПЗ	нефтеперерабатывающий завод
ГПЗ	газоперерабатывающий завод
УКПГ	установка комплексной подготовки
ЦППН	цех подготовки и прокачки нефти
ЦПС	центральный пункт сбора
КНС	кустовая насосная станция
ГИС	газоизмерительная станция, резервуарные парки, котельные, очистные и водозаборные сооружения, продуваемые подполья зданий для обеспечения отвода воды от фундамента на многолетних мерзлых грунтах.

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благоустройство тротуаров, площадей, дворовых территорий, мостовых откосов, водоотводов, трамвайных путей, промышленных территорий, укрепление газонов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ ЗАВОДА «НЕОПЛИТ»

- плиты имеют низкий коэффициент водопоглощения (не более 5%), что сказывается на их сроке службы, особенно во влажных и холодных климатических условиях, где возможны резкие перепады температуры **от +40°C до -45°C** (срок эксплуатации продукции при постоянных колебаниях температур **более 10 лет**);
- плита толщиной 35 мм способна выдержать нагрузку 39,5 Мпа (402 кг/см²), с марочной прочностью бетона более 300 кг/см² и толщиной от 30 мм, уложенные на сухую смесь или растворную постель на щебёночной подушке способны выдерживать нагрузку от заезда легкового автомобиля. Изделия толщиной более 45 мм рассчитаны на заезд грузового автомобиля при условии подготовки качественного основания;
- низкие показатели истираемости (0,3 г/см²);
- оптимальный уровень «цена – качество» (наиболее экономичная продукция в сравнении с конкурентными покрытиями с одинаковыми физико-механическими показателями).



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мостовые, железнодорожные откосы, железнодорожные платформы, вагоно-ремонтные депо, колёсо-роликовые и тележечные цеха, ангары, ремонтные боксы и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ ЗАВОДА «НЕОПЛИТ»

- высокая ударная прочность без повреждения для пола (5 кг на расстоянии с 1 метра);
- способность выдерживания высокой интенсивности воздействия на пол воды, растворов нормальной реакции, минеральных масел и эмульсий из них, органических растворителей и пр.;
- продукция относится к классу безыскровых напольных покрытий;
- продукция способна выдерживать высокую интенсивность движения тележек на металлических шинах и при перекачивании круглых металлических предметов;
- ремонтпригодность – при необходимости проведения ремонтных работ заменяется площадь, которая пришла в негодность.

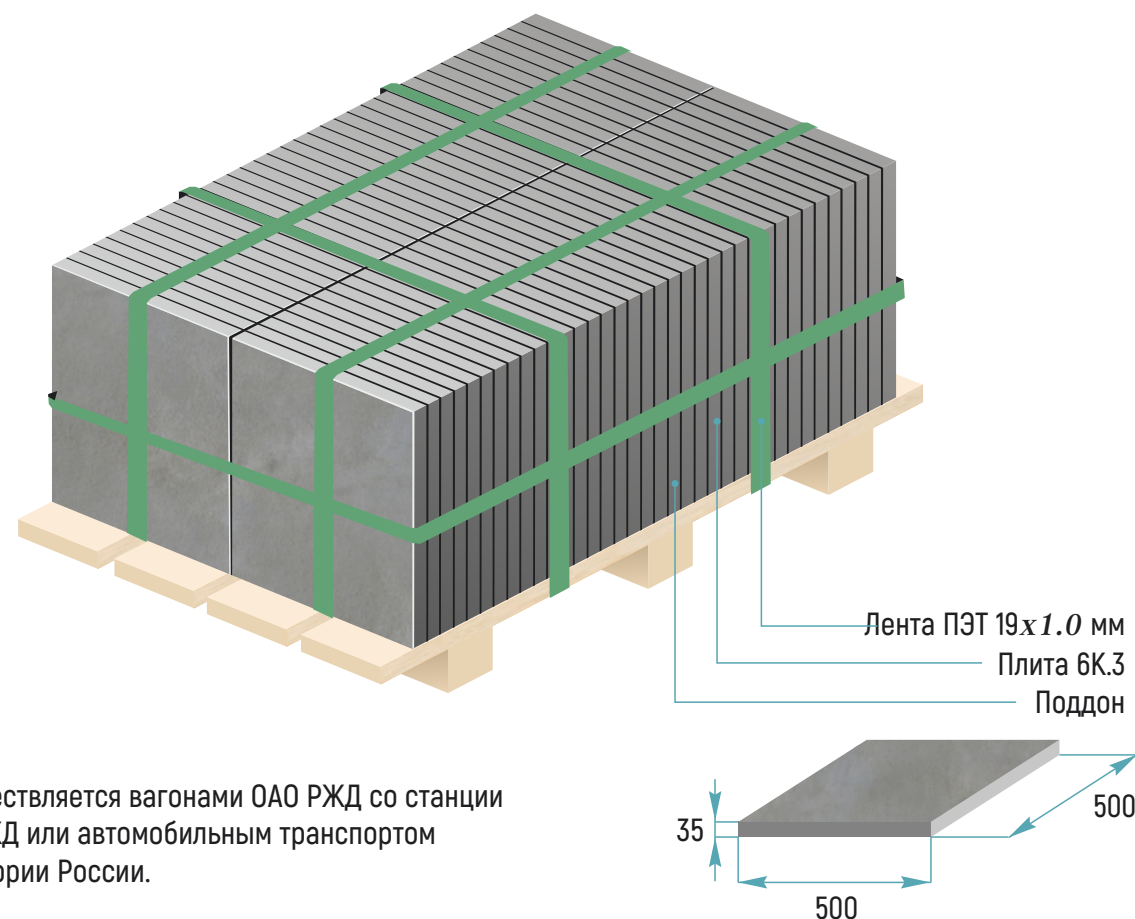


УПАКОВКА 6К.3

Продукция укладывается на деревянные поддоны согласно схемы.
Размеры поддона составляют 1 350 x 1 050 x 100 мм.
Поддон с плитой упаковывается ПЭТ лентой 19*1,0 мм.
Каждый поддон с плитой в вагоне отделен от соседнего дощатым щитом, что позволяет доставлять груз в целостности в любые регионы Российской Федерации.

Продукция: **бетонно-мозаичная плита 6К.3**
Габаритные размеры: **500 x 500 x 35 мм**
Вес одной плитки: **21 кг**
Вес одного поддона: **1 500 кг**
На одном поддоне: **18 м2 или 72 шт.**
В ж/д вагоне: **792 м2 или 3168 шт. или 44 поддона с готовой продукцией.**

ВИД ПОДДОНА С ПЛИТКОЙ 6К.3



Отгрузка осуществляется вагонами ОАО РЖД со станции Камышлов СВЖД или автомобильным транспортом по всей территории России.

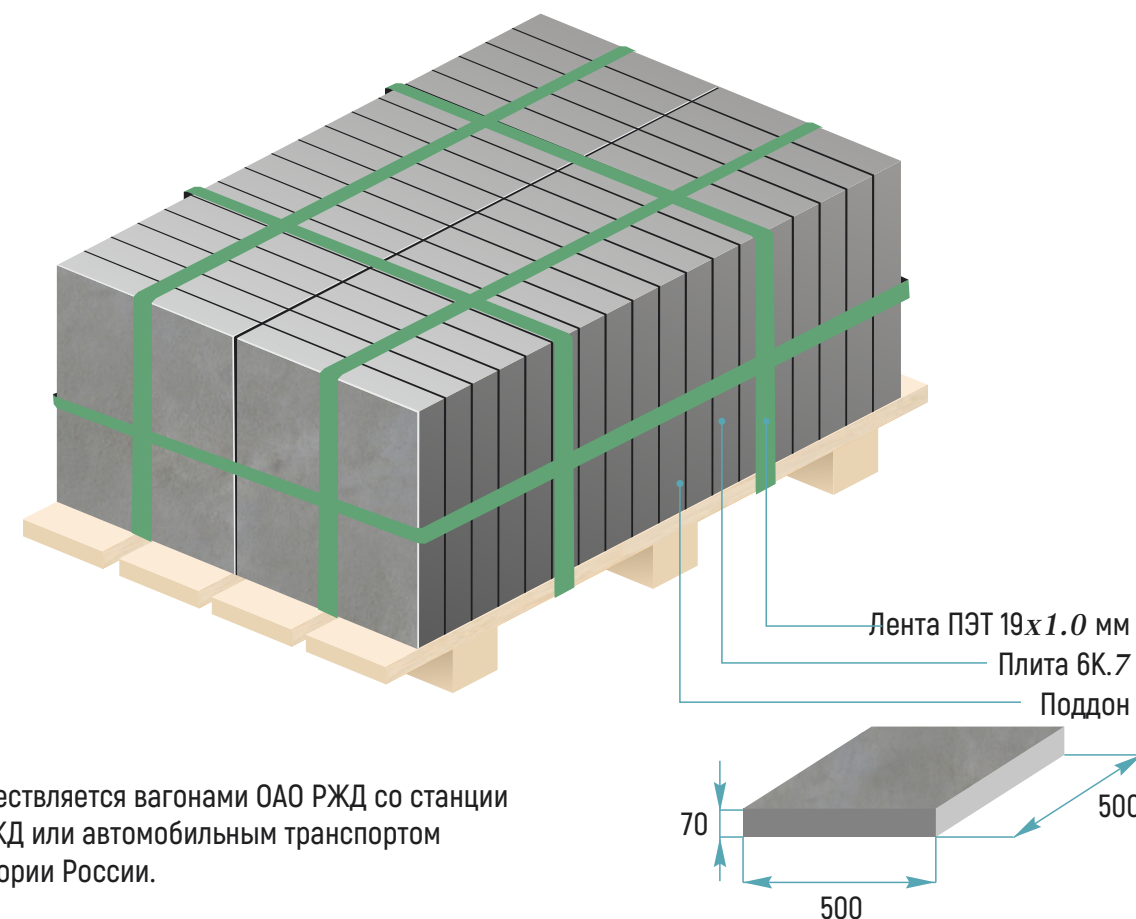
УПАКОВКА 6К.7 и 6К5

Продукция укладывается на деревянные поддоны согласно схемы.
Размеры поддона составляют 1 350 x 1 050 x 100 мм.
Поддон с плитой упаковывается ПЭТ лентой 19*1,0 мм.
Каждый поддон с плитой в вагоне отделен от соседнего дощатым щитом, что позволяет доставлять груз в целостности в любые регионы Российской Федерации.

Продукция: **бетонная плита 6К.7 ГОСТ 17608-91**
Габаритные размеры: **500 x 500 x 70 мм**
Вес одной плитки: **41 кг**
Вес одного поддона: **1 500 кг**
На одном поддоне: **9 м2 или 36 шт.**
В ж/д вагоне: **396 м2 или 1584 шт. или 44 поддона с готовой продукцией.**

Продукция: **бетонная плита 6К.5 ГОСТ 17608-91**
Габаритные размеры: **500 x 500 x 50 мм**
Вес одной плитки: **29 кг**
Вес одного поддона: **1 500 кг**
На одном поддоне: **13 м2 или 52 шт.**
В ж/д вагоне: **572 м2 или 2288 шт., или 44 поддона с готовой продукцией.**

ВИД ПОДДОНА С ПЛИТКОЙ 6К.7 и 6К5



Отгрузка осуществляется вагонами ОАО РЖД со станции Камышлов СВЖД или автомобильным транспортом по всей территории России.

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК АСФАЛЬТА И ПРОДУКЦИИ ЗАВОДА «НЕОПЛИТ»

ПАРАМЕТРЫ	«НЕОПЛИТ»	АСФАЛЬТ
Износостойкость	Срок службы длительный, составляет от 25-ти до 30 лет. Плитка имеет высокую прочность (400 кгс/м²), долгое время не стирается.	Сроки службы не такие продолжительные, всего лишь 5-8 лет. Постепенное старение битума ведёт к ухудшению эксплуатационных свойств и характеристик.
Воздействие низких температур, морозоустойчивость	Морозостойкость тротуарной плитки равна F300. Заполненные песком швы между плитками компенсируют температурное расширение.	Вода, которая в холодное время года замерзает в трещинах асфальта, постепенно приводит к разрушению покрытия.
Влияние высоких температур и солнечного света	Качества плитки под воздействием ультрафиолета и высоких температур не изменяются, выделения в атмосферу вредных веществ не происходит.	При нагревании в атмосферу выделяются вредные канцерогенные вещества. Асфальт способен размягчаться, склонен к возникновению неровностей и бугров под давлением транспорта.
Воздействие различных химических веществ	Плитка устойчива ко многим химическим веществам.	Некоторые химически активные вещества способны повреждать битумную составляющую асфальта.
Экологичность	Не нарушает водо- и газообмен зеленых насаждений, не выделяет каких-либо опасных веществ.	При температурах выше 25 С° в атмосферу начинают выделяться вредные и канцерогенные вещества. При этом у растений нарушается их естественная потребность в водо- и газообмене.
Внешний вид	Фактуры и формы разнообразны, цветовая гамма имеет широкий спектр.	Не слишком эстетичный вид.
Гармоничность	Возможно создание гармоничного ансамбля со всеми имеющимися на участке объектами архитектуры и скульптуры.	Простой и не слишком гармонирующий с окружающими объектами внешний вид.
Комфорт	Лужи после дождя не образуются. Вся влага стекает в межплиточные швы.	Образующиеся на асфальте лужи нужно обходить. Зимой на асфальте появляется гололёд, являющийся причиной травм.
Практичность	Укладка возможна даже на самых сложных участках, она не требует применения сложных механизмов и инструментов, особого оборудования.	При укладке всегда используется специализированная техника. Есть ограничения по размерам площадей нестандартной геометрии.
Пригодность к реставрации и ремонту	В случае необходимости плитка с тротуаров легко демонтируется и укладывается вновь. Использования дорогостоящей техники при этом не требуется, дополнительных материалов тоже. После реставрации новый участок не отличается по цвету от участка основного.	Ремонт требует капиталовложений. При работах нужно прибегать к применению дорогого оборудования и специализированной техники. Демонтированные слои утилизируются. Новое покрытие заметно отличается от основного.
Контроль работ по укладке со стороны заказчика	Заказчик может лично вести контроль всех этапов укладки. Постоянная толщина покрытия плиткой гарантирована.	Без дорогостоящих приборов и инструментов контроль толщины слоя асфальта провести сложно. Есть возможность столкнуться с обманом недобросовестных укладчиков.

ВЫВОД

Продукция завода “Неоплит” превосходит асфальт по всем характеристикам. Цена же этих покрытий примерно одинакова. Если вы останавливаете свой выбор на плитке, то получаете внешне красивое и качественное покрытие, обладающее превосходными эксплуатационными характеристиками.

ВИБРОПРЕССОВАННАЯ ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА

Популярность брусчатых покрытий на огромных площадях и маленьких приусадебных площадках способствовала созданию новых строительных материалов, имитирующих каменные покрытия

Вибропрессованная брусчатка предназначена для создания прочного покрытия функциональных дорожек, каковыми являются:

- тротуары для пешеходов;
- автостоянки;
- парковые аллеи;
- выходы из метрополитенов;
- площади около торговых комплексов;
- декоративное обустройство городских и ландшафтных территорий.

«Неоплит» изготавливает тротуарную плитку этого типа из цементно-песчаных смесей по методу полусухого вибропрессования на немецком оборудовании компании «Zenith», модель 828 MAZ (один из ведущих в мире поставщиков оборудования вибропрессования).

Доступны любые варианты цветов и размеров.

Кирпич 200*100*70 Волна (змейка) 260*115*70 Катушка (двойное Т) 195*160*70 и др.



ВСЕ О БОРДЮРАХ. ВИДЫ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

Часто употребляемое определение «бордюрный камень» подразумевает строительные термины «бордюр» и «бортовой камень». Производится бордюр согласно ГОСТ 6665-91.

Достоинствами этого строительного материала являются прочность и долговечность при относительно невысокой стоимости, а также универсальность: благодаря своим эстетическим характеристикам и возможности выбора цветовых решений он может гармонично и естественно вписываться в любой дизайнерский проект.

Область применения бордюров достаточно широка: его используют на дорогах, в парках, скверах, загородных участках.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ БОРДЮРЫ ДЕЛЯТ НА СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ:

Для дорожного строительства. Используются в качестве укрепления и ограждения проезжей части от газона, остановочной площадки или тротуара; для обустройства заездов и автостоянок, бордюры могут служить в качестве водоотвода - для сооружения направляющих водяных стоков с дороги. Разновидностью дорожных бордюров являются магистральные бордюры, которые используются на магистралях и трассах большой протяженности. Дорожные бордюры характеризуются повышенным уровнем прочности.

Для благоустройства территорий (так называемые тротуарные или садовые бордюры). Используются для художественного оформления как всей площади, так и отдельных элементов ландшафта (например, ограждение клумб), для зонирования территории как в городском строительстве, так и на садовом участке. Поскольку основная их функция – декоративная, имеют достаточно широкий спектр цветовых вариаций.

Выпускаемые заводом «Неоплит» бортовые камни соответствуют ГОСТ 6665-91 “Камни бетонные и железобетонные бортовые” и имеют следующие технические характеристики:

- Марка бетона: М400
- Класс бетона: В30
- Марка бетона по водонепроницаемости: W10
- Марка бетона по морозостойкости: F300



НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ	ВЕС
Камень бортовой магистральный	БР 100*30*18	1000x300x180	120 кг
Камень бортовой дорожный	БР 100*30*15	1000x300x150	100 кг
Камень бортовой тротуарный	БР 100*20*8	1000x200x80	39 кг

ГАЗОННАЯ РЕШЕТКА: ХАРАКТЕРИСТИКА, ДОСТОИНСТВА И ВЫБОР

Газонная решетка – система модулей с ячеистой структурой, которые соединены между собой специальными замками. Модули предохраняют корневую систему от механических воздействий. Каждая отдельная ячейка конструкции – это, по сути, небольшой «горшок» для выращивания травы. Стенки ячеек берут на себя основную нагрузку – вес пешеходов, автомобилей.

После того, как по газону с решеткой проехал автомобиль или прошел пешеход, спустя время, трава выпрямляется самостоятельно или после очередного полива.

ГАЗОННАЯ РЕШЕТКА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОБУСТРОЙСТВЕ:

- подъездных путей;
- жилых комплексов, коммерческих объектов, спортивных сооружений и промышленных автостоянок;
- детских, игровых площадок;
- беседок, площадок для барбекю;
- велосипедных и пешеходных дорожек;
- временного укрепления грунта при проведении массовых мероприятий;
- подвесных садов, парковых конструкций;
- площадок для кемпинга;
- покрытий для террас и крыш;
- набережной;
- обустройство территории вдоль трамвайных путей.

