



АБЗ•1

ГРУППА КОМПАНИЙ

Инновационное решение для благоустройства городской среды - цветной асфальтобетон на прозрачном полимерном вяжущем



ГК «АБЗ-1»: лидер по внедрению инноваций



С 1932 г.

Производство дорожно-строительных материалов



С 2000 г.

Субподряд на дорожно-строительные работы



С 2007 г.

Генподряд на объекты транспортной инфраструктуры



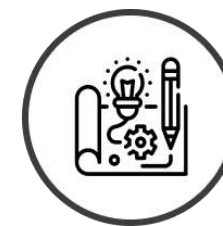
Производство дорожно-строительных материалов



Дорожно-строительные работы



Лаборатория
Входной, приемо-сдаточный, периодический, операционный контроль. Научно-исследовательская деятельность (НИЦ).



Инфраструктурный девелопмент (ГЧП-проекты)

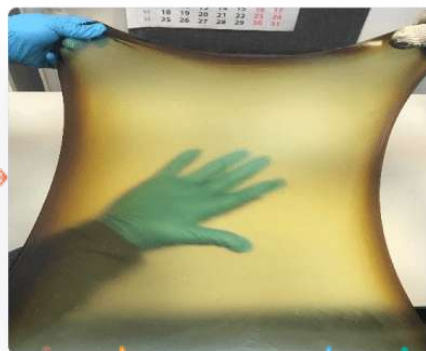
Инновационное прозрачное полимерное вяжущее для производства цветных асфальтобетонов (ППВ)



АБЗ•1

ГРУППА КОМПАНИЙ

B2color



Прозрачное полимерное вяжущее

Используется аналогично обычному нефтяному битуму



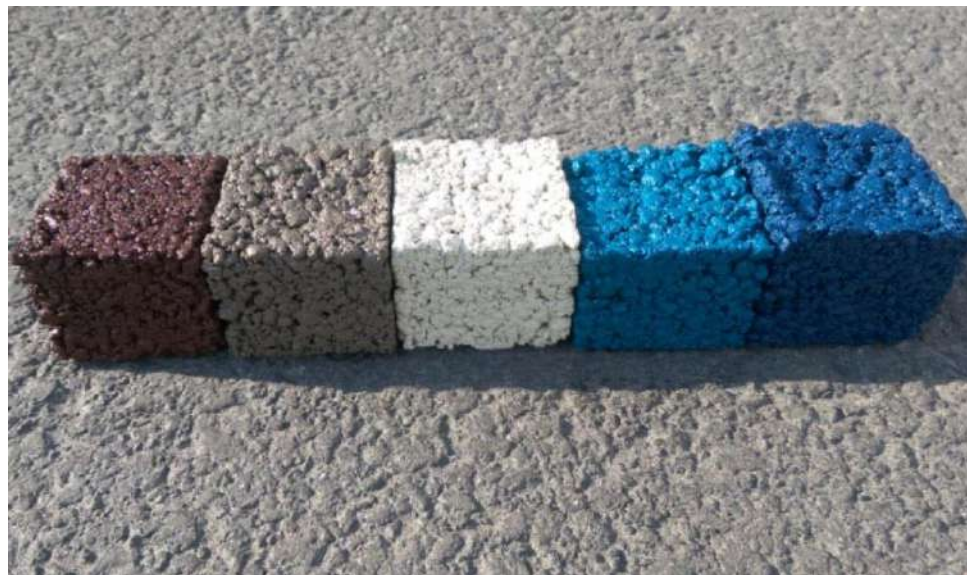
Битум, ПБВ

Благодаря добавлению пигментов можно получить асфальтобетон всех цветов радуги



Инновационное прозрачное полимерное вяжущее для производства цветных асфальтобетонов (ППВ)

Серийное производство прозрачного синтетического вяжущего торговой марки B2Color для производства цветных асфальтобетонных смесей налажено на базе ОАО «АБЗ-1» с 2015 года. В 2020 году, после пятилетнего мониторинга построенных ранее объектов, начато тиражирование данной технологии.



Технологические возможности ОАО «АБЗ-1» позволяют выпускать цветные асфальтобетонные смеси практически любых оттенков. По своим свойствам материал соответствует лучшим мировым аналогам и требованиям государственных стандартов по эксплуатационным характеристикам, а прозрачное вяжущее производится из российских ингредиентов по собственной запатентованной технологии.

Цветовые возможности асфальтобетона



ABZ-1

ГРУППА КОМПАНИЙ

1. Яркая цветовая палитра

Прозрачное полимерное вяжущее

B2color

+

Пигменты органического и неорганического происхождения



+

Каменные материалы (щебень, песок, минеральный порошок)



=

Цветной асфальтобетон по ГОСТ РФ

(ярких цветов, выбор цвета - по согласованию с Заказчиком)



2. Приглушенные цвета, приближенные к природным (ЭКО-стиль)

Прозрачное полимерное вяжущее

B2color

+

Каменные материалы (щебень и песок цветные, галька окатанная, минеральный порошок, светоотражающие наполнители (люминофоры))



=

Цветной асфальтобетон по ГОСТ РФ

(приглушенных цветов, выбор цвета - по согласованию с Заказчиком)



Область применения



Виды покрытий

Покрытие из цветного асфальтобетона



Покрытие из смеси резиновой крошки и полимерного связующего



Покрытие с применением красок и цветных мастик



Цветные дорожные покрытия — общемировой тренд



АБ3.1
ГРУППА КОМПАНИЙ



Общественное пространство Суперкилен

Копенгаген, 2012



Велосипедная полоса в центре города

Новая Зеландия, г. Окленд

Интеграция с городской средой

Эстетика

Привлекательность городских объектов



- Внутренние дворы
- Площадки и парковки перед зданиями
- Зоны в детских садах и школах

Безопасность

Идентификация специальных зон движения



- Велосипедные дорожки
- Пешеходные переходы
- Выделенные полосы для движения общественного транспорта
- Парковки

Экология

B2color дружелюбен к окружающей среде



- Не содержит эпоксидных смол
- 100% российские экологичные ингредиенты
- Переработка для вторичного использования
- При устройстве светлых покрытий в тёмных тоннелях и помещениях - экономит электроэнергию

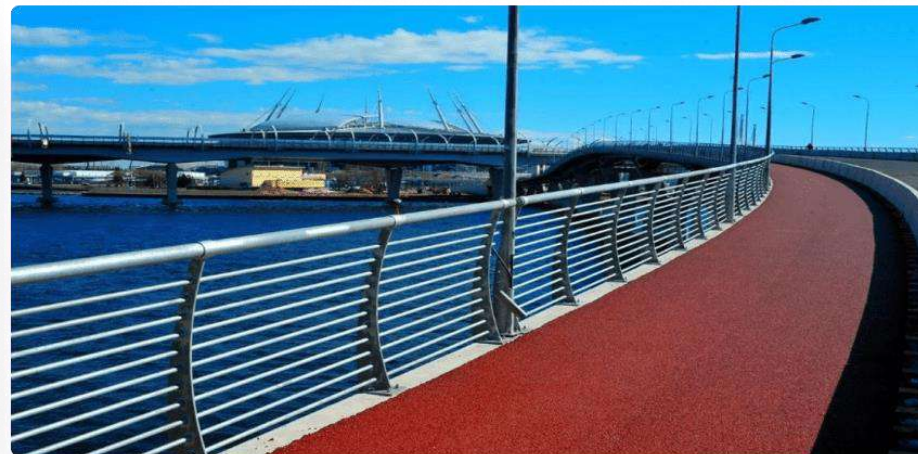
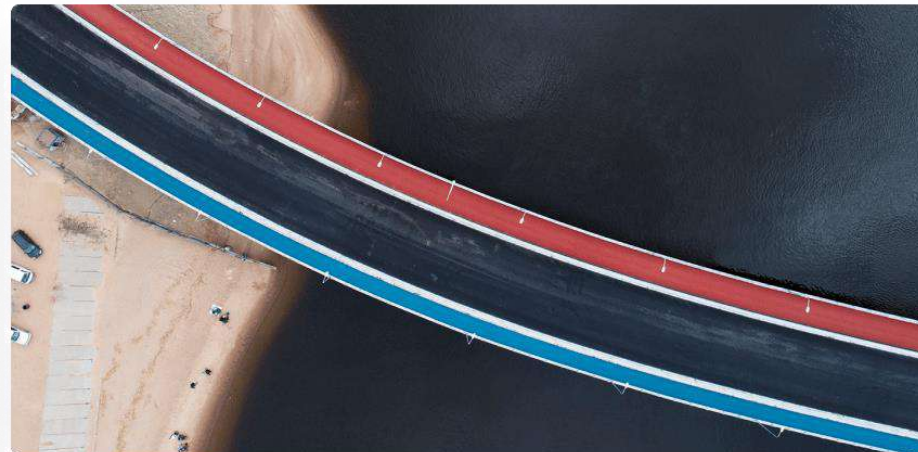
Туристическая и инвестиционная привлекательность

Интерес к городским объектам



- Рекреационные зоны
- Экономические зоны
- Вертолётные площадки

«Яхтенный мост» - визитная карточка ЧМ-2018



*Покрытие из ЩМА 15, плотная и песчаная асфальтобетонные смеси,
2017 г., Санкт-Петербург*

Коттеджный поселок «Liikola Club»



АБ3.1

ГРУППА КОМПАНИЙ



*Покрытие из красной мелкозернистой плотной асфальтобетонной смеси, 2019 г.,
Ленинградская область, Выборгский р-н*

Сквер на ул. Бестужевская

В 2021 году, в Санкт-Петербурге, в общественном пространстве Бестужевского сада появился первый в городе зеленый асфальт



Покрытие из зелёной мелкозернистой асфальтобетонной смеси

Сквер на ул. Республиканская



Покрытие из голубой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, 2021 г., Санкт-Петербург сквер на ул. Республиканская

Путепровод во Всеволожске



АБЗ•1

ГРУППА КОМПАНИЙ

Автомобильный мост между станциями Всеволожская и Мельничный Ручей вошел в топ-пять объектов национального проекта «Безопасные качественные дороги». В рейтинг включены наиболее интересные и социально-значимые дорожные объекты со всей России.



Ленинградская область, 2021

Калининград, мост «Высокий»

Покрытие из красной литой асфальтобетонной смеси



АБЗ•1

ГРУППА КОМПАНИЙ



Эко-технологии – новый тренд городского благоустройства

Люди все чаще задумываются об экологии и устойчивых ландшафтах, которые стремятся к простоте линий и форм, лаконичности, игре фактур. Запрос на рациональный и экологичный подход с сохранением естественного ландшафта также может быть реализован с применением инновационного цветного асфальтобетона.

«Сквер на Витебском»



*Покрытие из песчано-желтой асфальтобетонной смеси, 2019 г., Санкт-Петербург,
Витебский пр., дом 51*

Прозрачное полимерное вяжущее для производства цветных асфальтобетонов



ГРУППА КОМПАНИЙ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AG35.H04985
Срок действия с 27.09.2017 по 26.09.2020
№ 0163098

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификация «СертиПромТест». Место нахождения: 117292, Российская Федерация, город Москва, улица Профсоюзная, дом 26/44, помещение 2, этнана 1. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Летизовская, дом 10, строение 2. Телефон: +74993508591, адрес электронной почты: info@serpromtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11AG35

ПРОДУКЦИЯ Прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов
СТО 03218295-03.08-2015
Серийный выпуск

КОД ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
20.59.59.600

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
СТО 03218295-03.08-2015

КОД ТН ВЭД
3824 50 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Открытое Акционерное Общество «Асфальтобетонный завод №1»
Адрес: Россия, 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Арсенальная, д. 66
ИНН: 7804016807

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Открытое Акционерное Общество «Асфальтобетонный завод №1»
Адрес: Россия, 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Арсенальная, д. 66
Телефон: 8(812) 542-39-79, Факс: 8(812) 541-85-84, E-mail: info@abz-1.ru,
ИНН: 7804016807

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 360-09/16-ЦИ от 27.09.2017 года, выданного испытательной лабораторией «Центр Испытаний» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификация «СертиПромТест», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИД.000.003; Сертификата соответствия №SSAQ 000.3.1.0849 от 05.06.2015 ОС ЗАО «ИНТЕРСЕРТИНГ» № РОСС RU.K041.04AK06; Экспертного заключения № 78.01.09.025.T.3440 от 22.08.2017 года, Федерального бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: З.

Руководитель органа *Я.А. Бородина*
Эксперт *С.П. Павлов*

Я.А. Бородина
С.П. Павлов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2620120

ВЯЖУЩЕЕ ДЛЯ ЦВЕТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА

Патентообладатель: *Открытое акционерное общество "Асфальтобетонный завод N 1" (RU)*

Авторы: *Калинин Михаил Владимирович (RU), Майданова Наталья Васильевна (RU), Романенко Юлия Николаевна (RU), Фомин Сергей Николаевич (RU)*

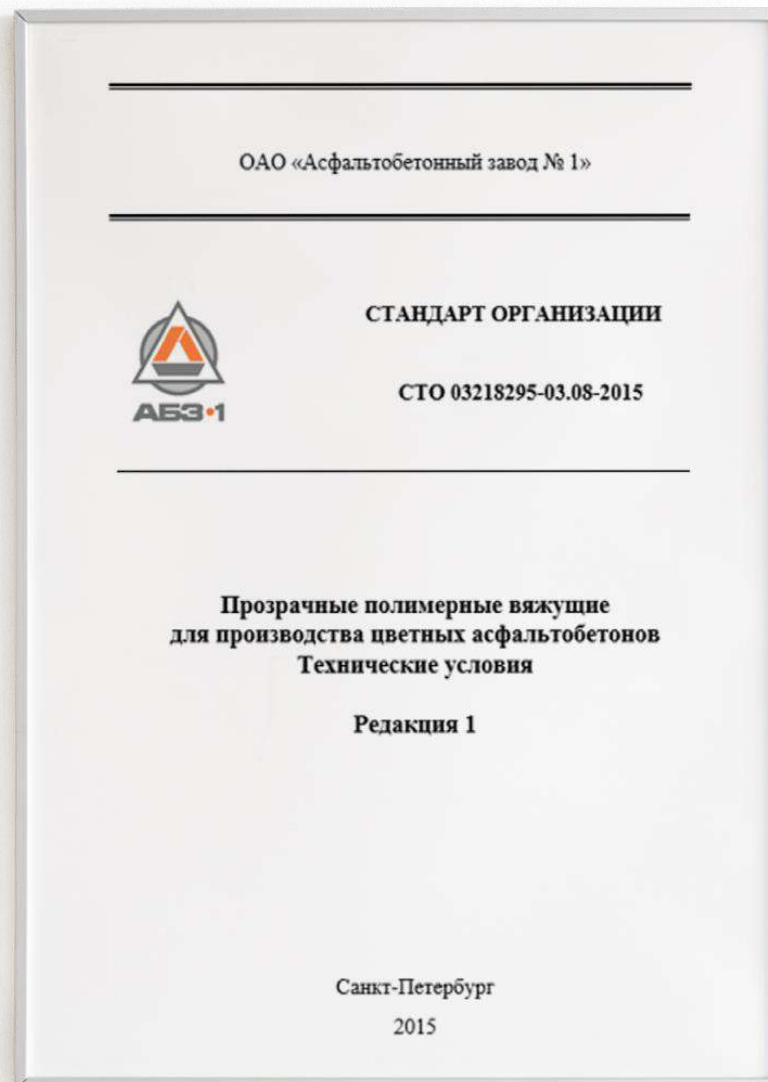
Заявка № 2016121374
Приоритет изобретения 30 мая 2016 г.
Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 23 мая 2017 г.
Срок действия исключительного права на изобретение истекает 30 мая 2036 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Г.П. Истеев

Прозрачное полимерное вяжущее для производства цветных асфальтобетонов



ГРУППА КОМПАНИЙ





Спасибо за внимание!

Контакты

г. Санкт-Петербург, ул. Арсенальная, д. 66
тел. (812) 777-89-84, +7 (921) 954-68-59
www.abz-1.ru

vk.com/abzasphalt
facebook.com/abz1group
Instagram/abz_group



ГРУППА КОМПАНИЙ