

АБЗ·1
ГРУППА КОМПАНИЙ

Синергия успеха: решения дорожников для застройщиков – качество, экономика, продвижение

https://abz-asphalt.ru/ +7 (921) 954-68-59 color@abz-1.ru



АБЗ·1
ГРУППА КОМПАНИЙ

ЛИДЕР ОТРАСЛИ

На Северо-Западе

Компания обеспечивает полный цикл дорожно-строительных работ – от производства дорожно-строрительных материалов до ввода в эксплуатацию крупных инфраструктурных объектов.

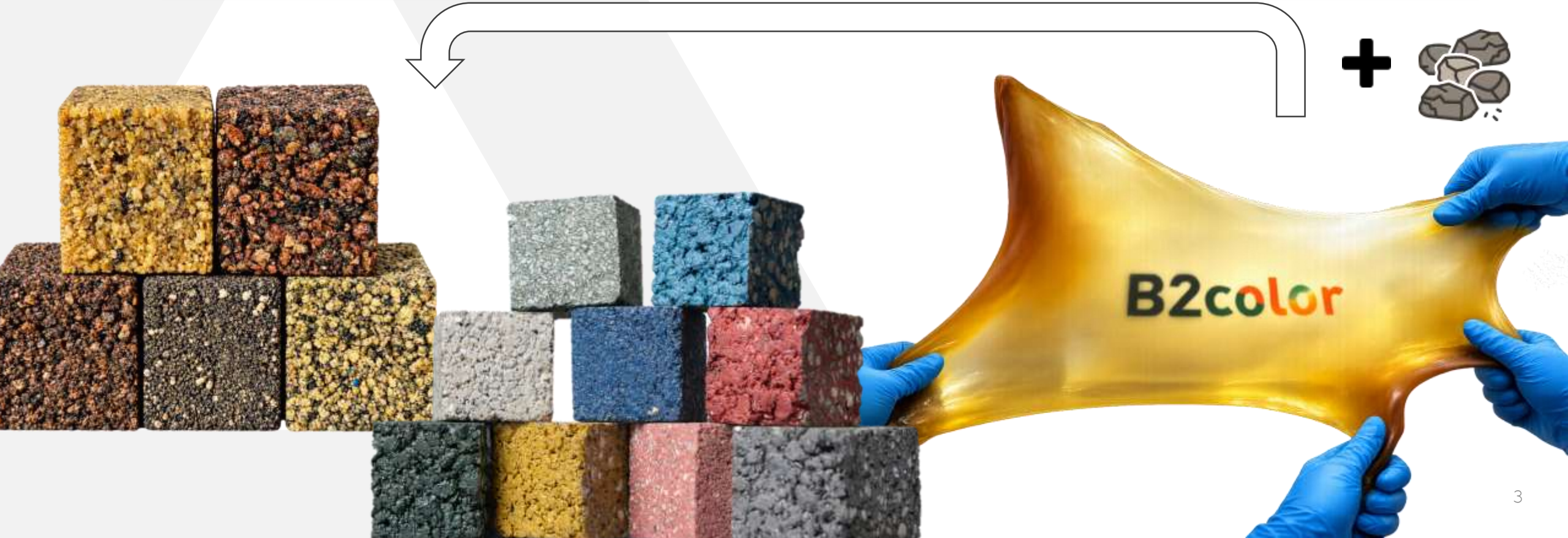
- Производство дорожно-строительных материалов
- Дорожное строительство
- Лабораторный контроль и инновации
- Генподряд
- ГЧП-проекты

Наши ценности

- Инновационность
- Надежность
- Социальная ответственность

B2color для производства цветных асфальтобетонов

Благодаря запатентованному прозрачному полимерному вяжущему B2color возможно получить асфальтобетон любых оттенков: от **ярких сочетаний** до природного **эко-стиля**



Материал, который работает в городской среде



Цветостойкость
Сохраняет цвет долгие годы

Износостойкость
Выдерживает высокие нагрузки

Ремонтопригодность
Локальное восстановление без потери цвета

Сохранение визуальной функции
Остается понятным и безопасным

Оптимальная стоимость жизненного цикла
Выгоднее, чем многократное обновление

Создание ключевых точек в жилом районе



Ломоносовский район Ленинградской области

- Оранжевая пешеходная дорожка между школой и садиком
- Оранжевая велосипедная дорожка





Красногвардейский район Санкт-Петербурга

- Бестужевский сад
- Слободской сад
- Сад Времена года



Благоустройство парков и скверов



Сад «Времена года», Санкт-Петербург



Набережная Б. Невки, Санкт-Петербург*



Скейт-парк, Санкт-Петербург**



Стрельнинская Бухта, Санкт-Петербург***



Сквер у Невской ратуши, Санкт-Петербург



Парк 300-летия, Санкт-Петербург

*Объект занял 4-е место в Федеральном реестре лучших практик (проектов) по благоустройству, реализованных в 2024 году (Приказ Минстроя России от 3 апреля 2025 года № 206/пр)
**Объект занял 42-е место в Федеральном реестре лучших практик (проектов) по благоустройству, реализованных в 2024 году (Приказ Минстроя России от 3 апреля 2025 года № 206/пр)
***Объект занял 36-е место в Федеральном реестре лучших практик (проектов) по благоустройству, реализованных в 2023 году (Приказ Минстроя России от 15 апреля 2024 года № 258/пр)

Объекты в регионах России

Мост «Высокий»
2017 год, Калининград





Вело- и пешеходные дорожки
2024 год, Пермь



ЖК «Павелецкая Сити»
2023 год и продолжение в 2024 году, Москва

Бауманский мост
2024 год, Москва





ЖК «СберСити»
2024 год, Москва

г.о. Одинцово
2025 год, Московская область





Шелепихинская набережная
2025 год, Москва

Новое поколение ремонтных составов – водоотверждаемая холодная смесь (ВОРС)

Инновационный материал нового поколения для быстрого и круглогодичного устранения дефектов асфальтобетонного покрытия. Под воздействием воды происходит активация с последующей полимеризацией компонентов смеси, благодаря чему она быстро затвердевает.

Основные преимущества:

- **Оперативность:** открытие отремонтированного участка для эксплуатации через 20-40 минут
- **Надежность:** гарантия отсутствия усадки, выкрашивания в зоне дефекта и прочность, соответствующая горячим асфальтобетонным смесям
- **Экономичность:** увеличенный срок эксплуатации отремонтированных покрытий
- **Простота в применении:** распределите смесь, залейте водой (10-15 % от массы смеси) и утрамбуйте
- **Всесезонность:** производство работ при температуре до минус 15°С в условиях дождя и снега







Инструкция по применению

1. Дефектный участок отфрезеровать с соблюдением угла кромки 90°, очистить от грязи, используя щетку, воду, сжатый воздух

2. Вскрыть ёмкость с ремонтной смесью и заполнить участок ремонта «с горкой» примерно на 25 % выше краёв

3. Смесь пролить жидкостью: при положительной температуре воздуха (до 0 °С) – водой; при отрицательной (до -15 °С) – 30%-м раствором изопропанола по ГОСТ 9803

4. Увлажненную смесь уплотнить при помощи виброплиты, двигаясь от периферии к центру выбоины.

5. Время с момента увлажнения до окончания уплотнения смеси не должно превышать 10 минут

6. Время схватывания составляет от 20 до 40 минут, после чего можно открывать движение по участку

7. Неизрасходованные остатки смеси подлежат утилизации аналогично горячей асфальтобетонной смеси

Влажность поверхности ремонтируемого участка не регламентируется, но ЗАПРЕЩАЕТСЯ укладка ВОРС на невысохший слой битумной эмульсии.
Смесь затвердевает под действием влаги – не допускать нарушения целостности упаковки!









Разработанная документация для ВОРС

- **СТО** (стандарт организации) № 03218295-03.13-2023. Холодные асфальтобетонные водоотверждаемые ремонтные смеси. Технические условия
- **Инструкция по эксплуатации** холодных асфальтобетонных водоотверждаемых ремонтных смесей
- **Паспорт химической безопасности** № 03218295.23.24546
- **Сертификат соответствия** № 0231914 на холодные асфальтобетонные водоотверждаемые ремонтные смеси. Серийный выпуск
- **Патент на разработку**, действующий до 2043 года


RUSSIAN FEDERATION

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ


СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТО 03218295-03.13-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ


ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

№ 2827143

ВОДООТВЕРЖДАЕМАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ РЕМОНТНАЯ СМЕСЬ И СПОСОБЫ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА

Предлагаем к реализации ВОРС-8 со следующими характеристиками

АБЗ·1 ГРУППА КОМПАНИЙ

Номинальный максимальный размер зерен - 8,0 мм

Назначение: ремонт дефектов асфальтобетонного покрытия (до 5 см)

Срок хранения – 6 месяцев

Фасовка – ведро 30 кг

Расход материала:
1 ведро = заплатка площадью 0,24 м² и глубиной 0,05 м

Преимущества предлагаемой тары напрямую влияют на технические характеристики продукта, а также на сохранение подвижности и целостности упаковки.



Грунтоцементные технологии

Технологии, позволяющие быстро и экономично получать прочные, стабильные основания и подпорные стены сооружений путем дозированного перемешивания природных грунтов с вяжущими, главным образом, на основе портландцемента с добавками.



Укрепление оснований (верхнее послойное смешивание грунтов с вяжущими) для строительства дорог, пешеходных тротуаров и велодорожек, спортивных, складских, производственных и других площадок



Замена дорогостоящих и проблемных шпунтовых ограждений на подпорные грунтовые конструкции (ПГК), противоэрозионное исполнение откосов, набережных, подпорных стен, противофильтрационных завес

АБЗ·1
ГРУППА КОМПАНИЙ

Контакты

+7 (921) 954-68-59

color@abz-1.ru

https://abz-asphalt.ru/

195009, Санкт-Петербург, ул. Арсенальная, д. 66

Сайт

Группа ВК