



 АМДОР

## Профиль компании

Группа компаний «АМДОР» является крупнейшим в России производителем и поставщиком химической продукции для дорожного строительства:

- адгезионных добавок для битумных и полимербитумных вяжущих;
- добавок для производства теплых асфальтобетонных смесей;
- эмульгаторов битумных эмульсий;
- катионных латексов.

## 25 лет развития

История нашей организации берет свое начало в 1994 году, когда специалистами Государственного института прикладной химии было создано ЗАО «АМДОР», основное направление деятельности которого заключалось в разработке и производстве химической продукции для дорожного строительства и нефтегазовой промышленности. В 2005 году на территории химического парка «Тагил», расположенного в городе Нижнем Тагиле Свердловской области, ЗАО «АМДОР» и UCP-CHEMICALS AG (Австрия) организовали производственную площадку холдинга.

## Сегодня под брендом «АМДОР» успешно развивается группа компаний:

- ЗАО «АМДОР» и ООО «ИНКОРГАЗ» (Санкт-Петербург),
- ООО «УРАЛХИМПЛАСТ-АМДОР» (Нижний Тагил),
- SIA «AMDOR-BALTICS» и SIA «POLYMIX-BALTICS» в Латвии.


### Формула роста

Качественные продукты и инновации, которые являются фундаментом нашего успеха, это результат постоянной работы наших специалистов в лабораториях, на производстве, и изучения реальных потребностей рынка в разных регионах нашей страны и за рубежом. В настоящее время группой компаний осуществляется производство более 15 наименований продукции для дорожного строительства, нефтяной и газовой промышленности.

Развитие научной и производственной деятельности компании базируется на совместных разработках, осуществляемых в 6 лабораториях, расположенных в Санкт-Петербурге и Нижнем Тагиле. На производственной площадке в Нижнем Тагиле оборудована современная эмульсионная лаборатория, включающая лабораторную установку «Давиал ЛаПром» и оборудование для испытания эмульсий, разработки рецептур и эмульсионных технологий.

Вся выпускаемая продукция активно реализуется в России, странах ближнего зарубежья и Евросоюза.

Развитая сеть дистрибуции обеспечивает высокую скорость доставки нашим клиентам. Продукция всегда есть в наличии на складах в Новосибирске, Тольятти, Санкт-Петербурге, Нижнем Тагиле, в Ростове-на-Дону и в городе Старая Купавна Московской области.



## Группа Компаний «АМДОР» успешно работает на рынке уже 25 лет. За это время мы достигли немалых успехов:

**Накопили серьезный опыт и значительно расширили рынок продукции.** В настоящее время более 500 компаний используют нашу продукцию для строительства дорог.

**Создали отличную профессиональную команду.** У нас работают специалисты с большим багажом специальных знаний. Мы открыты для новых идей и делаем свою работу с душой.

**Приобрели уважение и доверие солидных партнеров.** В числе наших постоянных клиентов крупнейшие дорожно-строительные компании: ООО «Газпромнефть-Битумные материалы», АБЗ ВАД г. Санкт Петербург, ОАО «Асфальтобетонный завод №1» г. Санкт Петербург, ООО «СП Автобан», ОАО «Татавтодор», ОАО «Новосибирскавтодор», АО «ДСК Автобан» и другие.

**Поставляем продукцию для строительства объектов мирового значения.** Олимпийские объекты в Сочи, транспортный коридор «Западная Европа-Западный Китай», крупнейший в мире вантовый мост на остров Русский, мост через Керченский пролив, Западный скоростной диаметр Санкт-Петербурга, Федеральная трасса М4 «Дон», трасса Москва-СПб и другие дороги страны федерального и регионального значения были возведены с использованием продукции «АМДОР».

**Для наших клиентов мы решаем различные по сложности задачи и всегда стараемся превзойти ожидания.**

## Раздел 1. Адгезионные добавки

### Добавка адгезионная «АМДОР-9», «АМДОР-10»

**ХИТ  
ПРОДАЖ**

СТО 35475596-003-2016  
СТО согласованы ГК «АВТОДОР»  
и ФДА «РОСАВТОДОР»

#### Описание продукта



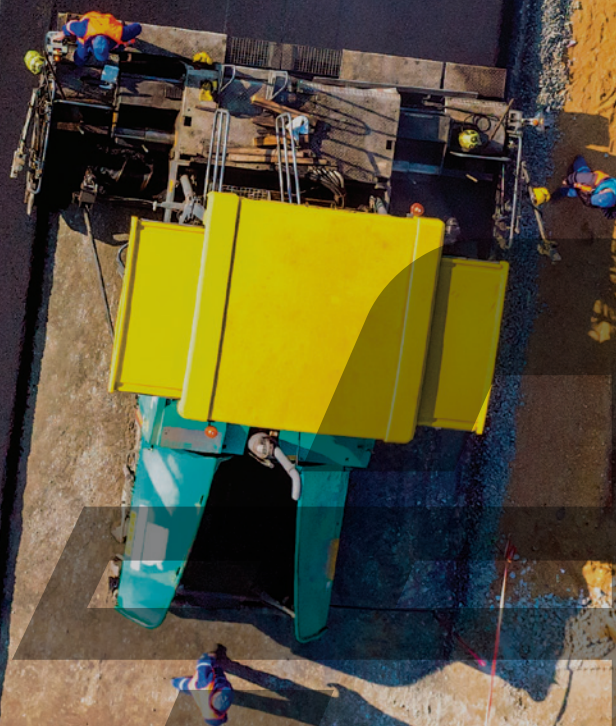
Добавки адгезионные дорожные «АМДОР-9» и «АМДОР-10» — катионные поверхностно-активные вещества, обеспечивающие высокую степень сцепления дорожных битумов с различными по природе минеральными материалами, в том числе с гранитным щебнем и песком, обладающими повышенными кислотными свойствами.

Добавка адгезионная дорожная «АМДОР-10» является усовершенствованным химическим аналогом добавки «АМДОР-9» и отличается от нее улучшенными органолептическими и эксплуатационными свойствами.

#### Назначение



Добавки адгезионные дорожные «АМДОР-9» и «АМДОР-10» используются в дорожном строительстве для продления срока службы и повышения качества дорожных покрытий, для улучшения технологических показателей при производстве асфальтобетонных смесей.



## Преимущества использования



Введение добавок «АМДОР-9» и «АМДОР-10» в битум позволяет:

- увеличивать сцепление жидких и вязких битумов с минеральными материалами разной природы
- замедлять процесс старения битума
- уменьшать расход битума при производстве асфальтобетонной смеси на 6-8%
- сократить энергозатраты на технологические нужды
- увеличить срок службы дорожного покрытия за счет повышения влагостойкости и морозоустойчивости асфальтобетона
- повысить производительность оборудования асфальтобетонных заводов и уплотняющих дорожных машин

Все положительные свойства нашей продукции нашли подтверждение у наших потребителей.

## Простое применение



Введение добавок «АМДОР-9» и «АМДОР-10» в битум производится на асфальтобетонном заводе (непосредственно перед приготовлением асфальтобетонной смеси), или в емкости-хранилище с битумом. Для введения добавок в битум может быть использована существующая аппаратура АБЗ, установки для приготовления полимер-битумного вяжущего, а также специальные установки для введения добавок.

Эффективная дозировка: 0,15–0,5% от массы битума. (Точное количество добавки определяется природой минерального материала и качеством битума.)

**ВАЖНО!** Необходимо обеспечить равномерное распределение добавки в битуме.

## Транспортировка и хранение



Добавки «АМДОР-9» и «АМДОР-10» поставляются в металлических бочках емкостью 216 л и полимерных контейнерах емкостью 1 м<sup>3</sup>.

Упакованные в тару добавки рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от -40°C до +50°C.



## Описание продукта



Добавка «АМДОР-12» представляет собой продукт конденсации полиаминов и высших жирных кислот, применяемый для асфальтобетонных слоев автодорог, аэродромов и искусственных сооружений.

## Назначение



Введение добавки «АМДОР-12» значительно повышает сцепление органического вяжущего с поверхностью минерального материала (не хуже, чем образец № 2 — по ГОСТ 11508 и не менее 4 баллов — по ГОСТ 12801) и увеличивает долговечность дорожных органоминеральных покрытий.

## Преимущества использования



- выгодная рыночная цена
- экономичный расход
- возможность ручного и автоматического введения в битум
- стабильность показателей

## Простое применение



Введение добавки «АМДОР-12» в битум может производиться как ручным, так и автоматическим способами.

Эффективная дозировка: 0,3–0,6% от массы битума. (Точное количество добавки определяется природой минерального материала и качеством битума.)

## Транспортировка и хранение



Поставляется в металлических бочках емкостью 216 л и полимерных контейнерах емкостью 1 м<sup>3</sup>.

Упакованную в тару добавку рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от –35 °С до + 50 °С.



для ПБВ

СТО 35475596-004-2016  
СТО согласованы  
ФДА «РОСАВТОДОР»

## Описание продукта



Добавка адгезионная дорожная «АМДОР-20Т» представляет собой не аминный продукт на основе органических эфиров, которая обеспечивает высокие адгезионные свойства битума с минеральными материалами как кислого и основного характера. Химическая природа добавки обеспечивает ей высокую термостабильность при нахождении в горячем вяжущем, которая выражается в практически не снижающейся адгезионной эффективности вяжущего при температуре 160°С в течение 10–14 суток.

## Назначение



Добавка обеспечивает высокие адгезионные свойства битумов и полимермодифицированных вяжущих с инертными материалами как кислого, так и основного характера. Рекомендуется для модификации битума на битумных производствах и базах хранения перед отгрузкой потребителям. Улучшает взаимодействие с полимерами в составе ПБВ.

## Добавка адгезионная термостабильная «АМДОР-20Т»

для ПБВ

### Преимущества использования



- термостабильна при высоких температурах
- обеспечивает равномерное распределение полимера в составе ПБВ
- позволяет снизить расход применяемого полимера
- создает надежное сцепление между битумом и минеральным материалом
- замедляет старение битума

### Простое применение



Добавка «АМДОР-20Т» сохраняет текучесть при  $-5^{\circ}\text{C}$ , дозируется в битум в концентрации от 0,1 до 0,35 % в зависимости от типа щебня и качества битума, обеспечивая степень покрытия поверхности щебня 90–100 %. (Точное количество добавки определяется природой минерального материала и качеством битума.)

### Транспортировка и хранение



Поставляется в полиэтиленовых бочках емкостью 227 л и полиэтиленовых еврокубах  $1\text{ м}^3$ .

Упакованную в тару добавку рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

# Добавка для «теплых» асфальто-бетонных смесей «АМДОР-ТС-1» с адгезионными свойствами

СТО 35475596-001-2014  
СТО согласованы ГК «АВТОДОР»  
и ФДА «РОСАВТОДОР»

ПРОДЛЕВАЕТ СЕЗОН

## Описание продукта



Добавка для производства теплых смесей «АМДОР-ТС-1» является поверхностно-активным веществом. Используется при производстве теплого асфальтобетона, позволяет снизить температуру приготовления и укладки АБС без потери качества, а также обеспечивает высокую когезию, пассивную и активную адгезии, без дополнительного введения адгезионных добавок. «АМДОР-ТС-1» универсально сочетается с технологиями производства любых видов горячих смесей (ПБВ, ЦМА, МАК) с использованием различных по природе каменных материалов. Добавка не изменяет сортность вяжущего, замедляет процессы его старения.

## Назначение



Добавка «АМДОР-ТС-1» предназначена для снижения технологических температур производства, транспортирования и уплотнения разных типов и марок асфальтобетонных смесей, применяемых при строительстве и ремонте асфальтобетонных слоев на автодорогах, аэродромах и на искусственных сооружениях.

## Преимущества использования



Введение «АМДОР-ТС-1» в битум позволяет:

- снизить температуру укладки асфальтобетонной смеси на  $30\div 50$  °С,
- повысить сцепление битума с минеральными материалами до показателя – образец 1÷2 по ГОСТ 11508
- снизить энерго- и трудозатраты при укладке и уплотнении АБС
- продлить дорожно-строительный сезон на  $1,5\div 2$  месяца
- увеличить плечо перевозки АБС
- производить работы при пониженных температурах
- увеличить долговечность дорожных покрытий.

## Простое применение



Применение добавки не требует изменения режимов производства или переоборудования АБЗ.

Эффективная дозировка: 0,3–0,5% от массы битума или ПБВ. (Точное количество добавки определяется природой минерального материала и качеством битума.)

## Транспортировка и хранение



Поставляется в металлических бочках емкостью 216 л и полимерных контейнерах емкостью  $1\text{ м}^3$ .

Упакованную в тару добавку рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

## Описание продукта



Добавка «АМТОР-А» является водорастворимым высокоэффективным катионактивным ПАВ. Добавка «АМТОР-А» предназначена к применению при изготовлении битумных и полимерно-битумных дорожных эмульсий — по ГОСТ Р 52128 и ГОСТ Р 55420 во всех климатических зонах.

Добавка «АМТОР-А» вводится в битум или водную фазу эмульгатора битумных эмульсий на стадии изготовления.

## Назначение



Добавка «АМТОР-А» рекомендуется к использованию для снижения поверхностного натяжения на границе раздела битум — минеральный материал с целью увеличения адгезии битума к минеральному материалу как основной, так и кислой породы. Применение добавки значительно увеличивает срок службы дорожного покрытия за счет повышения влагостойкости и морозостойчивости асфальтобетона.

## Преимущества использования



- водорастворимая добавка — может вводиться в битум и в водную фазу при производстве битумных эмульсий
- сверхэкономичные дозировки
- невысокие плотность и вязкость добавки — легко дозировать и перемешивать

## Транспортировка и хранение



Поставляется в металлических бочках емкостью 216 л и полимерных контейнерах емкостью 1 м<sup>3</sup>.

Упакованную в тару добавку рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от -35°C до + 50°C.

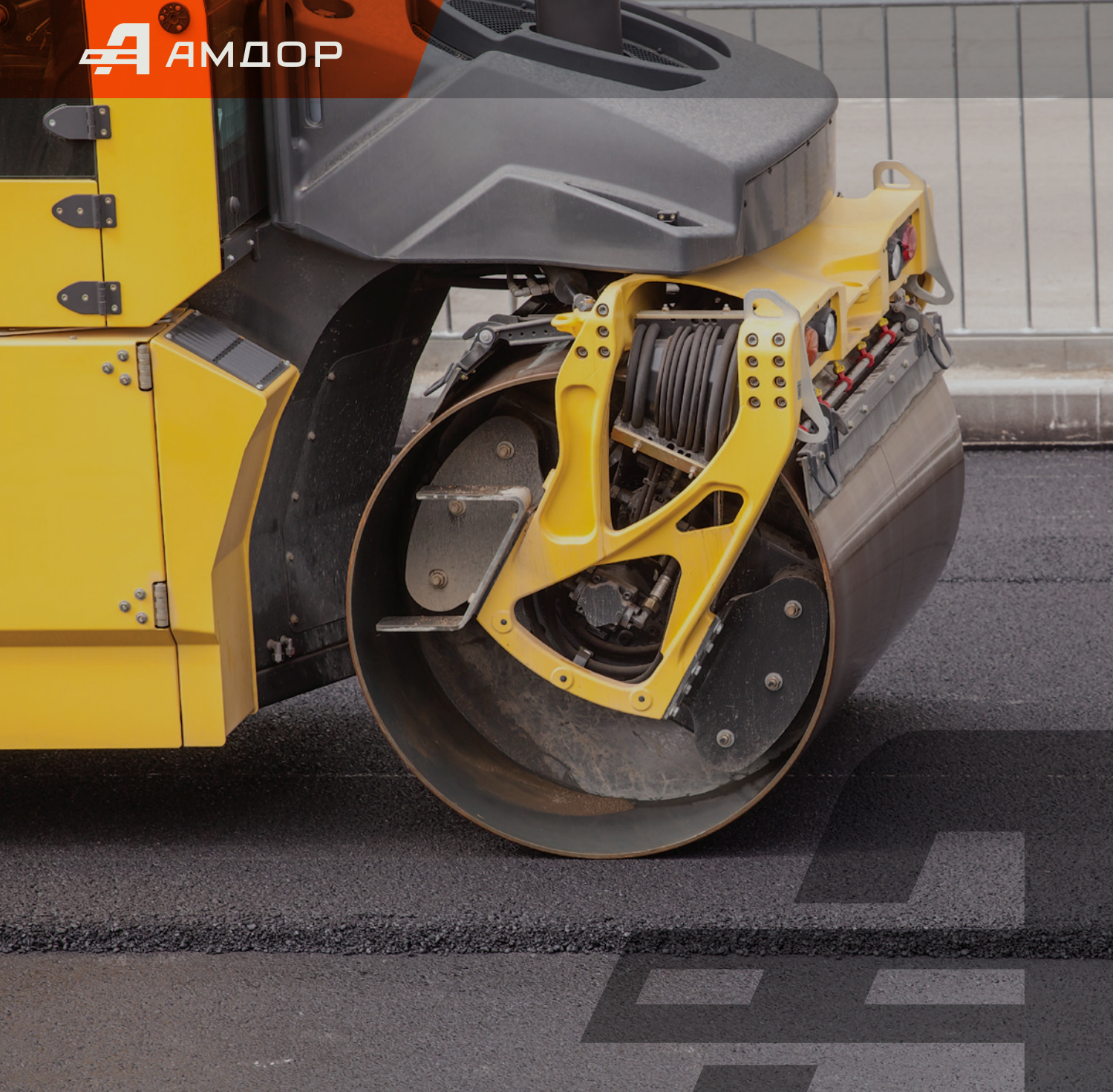


В дорожном строительстве все более широкое распространение приобретают технологии с использованием битумных эмульсий. Битумные эмульсии — это вязущий материал на основе битума и воды, альтернативный классически используемому битуму, но имеющий несомненные преимущества при производстве многих видов дорожно-строительных работ. Битумные эмульсии позволяют выполнять дорожно-строительные и ремонтные работы более технологичными способами, проводить их при неблагоприятных погодных условиях, значительно улучшить качество дорожных покрытий, продлить сезон дорожно-строительных работ на 1,5–2 месяца.

Битумные эмульсии дают возможность производить работы с влажными каменными материалами, хорошо пропитывать щебеночные покрытия вязущим, осуществлять строительство и ремонт дорожных покрытий при пониженных температурах (до  $-5^{\circ}\text{C}$ ).

### **С использованием битумных эмульсий производятся следующие виды дорожно-строительных и ремонтных работ:**

- подгрунтовка;
- поверхностная обработка;
- ямочный ремонт;
- устройство тонкозащитных слоев из эмульсионно-минеральных смесей («Сларри-Сил»);
- регенерация дорожных покрытий (холодный ресайклинг), холодный асфальт, чернение щебня.



**При применении эмульсий в дорожном строительстве экономическая эффективность определяется несколькими факторами, главными из которых являются:**

- снижение расхода энергоресурсов — до 60 %
- снижение расхода вяжущего (битума) — на 10–20 %
- снижение расхода щебня (при поверхностной обработке) — до 40 %

Битумные эмульсии должны обладать стабильностью при хранении. Хорошими по стабильности эмульсиями считаются эмульсии, которые не расслаиваются более 1 месяца. При смешивании с минеральными материалами битумные эмульсии распадаются на битум и воду.

**По скорости распада на поверхности минерального материала битумные эмульсии разделяются на следующие классы:**

- быстрораспадающиеся эмульсии (ЭБК-1)
- среднераспадающиеся эмульсии (ЭБК-2)
- медленнораспадающиеся эмульсии (ЭБК-3)

В зависимости от вида дорожно-строительных работ используется тот или иной тип эмульсии.



Компанией выпускается  
латекс катионный  
«АМДОР-ЛК-64»

### Латексы обеспечивают:

- Оптимизацию вязкостно-эластичных свойств
- Увеличенное сопротивление низкотемпературному растрескиванию
- Увеличенное сопротивление связанному с нагрузками усталостному растрескиванию
- Уменьшение образования отраженных трещин
- Минимизация эффектов старения



У нас имеется широкая номенклатура эмульгаторов, предназначенных для всех технологий выпуска эмульсий. Например, эмульгаторы для ЭБК на основе рецептов с цементом (АМДОР-ЭМ-3А) и другие. Наши компании серийно выпускают эмульгаторы для катионных битумных эмульсий:

Продукт	Марка	Тип эмульсии	Документ	Область применения	Рекомендуемая дозировка эмульгатора, %, от массы эмульсии
Эмульгатор катионных битумных эмульсий	АМДОР-ЭМ	ЭБК-1,2	СТО 35475596-005-2017	Подгрунтовка, ямочный ремонт	0,25-0,5
Эмульгатор катионных битумных эмульсий	АМДОР-ЭМ-1	ЭБК-1,2	СТО 35475596-005-2017		0,18-0,3
Эмульгатор катионных битумных эмульсий	АМДОР -ЭМ-3	ЭБ(П)К-3	СТО 35475596-005-2017	Сларри-Сил, Микросюрфейсинг	0,8-1,6
Эмульгатор катионных битумных эмульсий	АМДОР-ЭМ-3А	ЭБК-3	СТО 35475596-010-2018	Сларри-Сил, Микросюрфейсинг, Ресайклинг, ОМС	0,2-0,3
Эмульгатор катионных битумных эмульсий	АМДОР-ЭМ-3Т	ЭБК-3	СТО 35475596-005-2017	Сларри-Сил, Микросюрфейсинг, Ресайклинг, ОМС	0,6-1,2
Эмульгатор катионных битумных эмульсий	АМДОР-ЭМ-31	ЭБК-3	СТО 35475596-007-2017	Ресайклинг, ОМС	1,0-1,5
Эмульгатор катионных битумных эмульсий	АМДОР-ЭМ-31Т	ЭБК-3	СТО 35475596-008-2018	Ресайклинг, ОМС	0,6-1,0
Латекс катионный	Латекс А-ЛК-64	-	СТО 35475596-002-2016	Модификатор битума при производстве ЭБПК	2,0-5,0

## Применение дает возможность



- внедрить экологически чистые энерго- и ресурсосберегающие технологии производства дорожных работ;
- экономить до 30 % битума за счет улучшения смачиваемости и обволакиваемости минерального материала;
- сократить энергозатраты в расчете на единицу конечной продукции при устройстве гравийно-эмульсионных покрытий в сравнении с горячим асфальтобетоном на 45-55 %;
- использовать влажные минеральные материалы;
- проводить работы по укладке при неблагоприятных погодных условиях.

## Транспортировка и хранение



Эмульгаторы серии «АМДОР-ЭМ» хранят в закрытых складских помещениях на расстоянии не менее двух метров от отопительных элементов при температуре от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ , или на открытых площадках под навесом, или в специально оборудованных емкостях.



**Специалисты ЗАО «АМДОР» и ООО «УРАЛХИМПЛАСТ-АМДОР» оказывают инженерно-техническое сопровождение своей продукции и, после соответствующего изучения потребностей заказчика, предлагают:**

- Проведение лабораторных и опытно-промышленных испытаний эмульгаторов у потребителя
- Подбор рецептур битумных эмульсий на собственной лабораторной битумно-эмульсионной установке «ДавиалЛаПром».
- Испытания вяжущего и минеральных материалов при производстве и переработке битумных эмульсий.

### **Работая с нами:**

- Вы существенно повышаете рентабельность и конкурентоспособность Вашего бизнеса благодаря выверенным ценам, стабильному качеству и экономичным дозировкам нашей продукции.
- Вам комфортно работать с нами — мы подбираем оптимальные дозировки, организуем логистику до Вашего склада и всегда на связи со своими партнерами.
- Вы убеждаетесь в том, что сделали правильный выбор — нам доверяют более 500 клиентов в России и СНГ. В числе наших клиентов крупнейшие отраслевые лидеры.

**Мы активно участвуем в жизни страны и реализуем серьезные проекты.**

### **ЗАО «АМДОР»**

192148, г. Санкт-Петербург, а/я 67,

тел. (812) 412-15-58, 412-15-46

e-mail: office@amdor.ru

сайт: www.amdor.ru

### **ООО «УРАЛХИМПЛАСТ-АМДОР»**

622012, Свердловская обл.,

г. Нижний Тагил,

ул. Северное шоссе, 21

тел.: (3435) 34-61-61

e-mail: amdor@ucp.ru

### **ТОО "СтройТорг Алматы**

г. Алматы, ул. Жандосова 61А, офис 33.

тел.: 8 (727) 385-54-86

e-mail: stroytorg.almaty@gmail.com

### **Склады на территории РФ:**

- Московская область, г. Старая Купавна, 37-й км. Горьковского шоссе
- г. Санкт-Петербург, ООО "Логистера СЗФО" п. Шушары, Московское шоссе, участок 26, Логопарк "Колпино", строение № 3
  - г. Ростов-на-Дону, переулок Нефтяной, д.1
- г. Тольятти, ул. Коммунистическая, д.101, офис 201
  - г. Нижний Тагил, Северное шоссе, д.21
- г. Новосибирск, ул. Станционная, д.60/1, кор. 2/4

**www.amdor.kz**