



адгезионные добавки, эмульгаторы



КРУПНЕЙШИЙ В РОССИИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ  
ДЛЯ ДОРОЖНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА

**6** логистических  
центров на  
территории РФ

**25** лет  
успешной работы  
на рынке

более  
**500**  
компаний  
используют нашу  
продукцию



**10** стран  
мира

география поставок адгезионных  
добавок и эмульгаторов «Амдор»

УСРФ



Хит продаж

ДОБАВКА АДГЕЗИОННАЯ

АМДОР-9

АМДОР-10



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



## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

- увеличивать сцепление жидких и вязких битумов с минеральными материалами разной природы
- сократить энергозатраты на технологические нужды
- увеличить срок службы дорожного покрытия за счет повышения влагостойкости и морозостойкости асфальтобетона
- повысить производительность оборудования асфальтобетонных заводов и уплотняющих дорожных машин



## 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.



## 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: 0,2-0,5% от массы битума.\*

\*Точное количество добавки определяется природой минерального материала и качеством битума.

ВАЖНО! 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 1000 л.

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

UCP®

АМДОР



Новинка

ДОБАВКА АДГЕЗИОННАЯ

# АМДОР-12



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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



## 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.



## НАЗНАЧЕНИЕ

Введение добавки «АМДОР-12» значительно повышает сцепление органического вяжущего с поверхностью минерального материала и увеличивает долговечность дорожных покрытий.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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



## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в металлических бочках емкостью 216 л и полимерных контейнерах емкостью 1000 л. Упакованную в тару добавку рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от -35 °C до +50 °C.

UCP®

**АМДОР**

для ПБВ

**ДОБАВКА АДГЕЗИОННАЯ  
ТЕРМОСТАБИЛЬНАЯ**

# АМДОР-20Т



## 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, так и основного характера. Химическая природа добавки обеспечивает ей высокую термостабильность при нахождении в горячем вяжущем, которая выражается в практически неснижающейся адгезионной эффективности вяжущего при температуре 160 °C в течение 10-14 суток.



## ПРОСТОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Добавка «АМДОР-20Т» сохраняет текучесть при - 5 °C, дозируется в битум в концентрации от 0,3 до 0,5% 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.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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



## 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.



## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в полиэтиленовых бочках емкостью 227 л и полиэтиленовых еврокубах 1000 л. Упакованную в тару добавку рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от - 35 °C до + 50 °C.

Для ПБВ и АБС

**ДОБАВКА АДГЕЗИОННАЯ  
ТЕРМОСТАБИЛЬНАЯ**

## «АМДОР-20ТМ»



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Добавка «АМДОР-20ТМ» является эффективным модификатором вяжущих и применяется при производстве АБС и ПБВ.

Внешний вид продукта – вязкая жидкость темно-коричневого цвета.



### РАСХОД ПРОДУКТА

Эффективная дозировка добавки «АМДОР-20ТМ» составляет 0,3%-0,4%\* от массы вяжущего.

\* Количество продукта подбирается по результатам предварительных лабораторных испытаний для конкретного состава ПБВ или АБС.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Обеспечивает высокие адгезионные свойства битумных вяжущих к минеральным материалам. Эффективнее на 20-25% по сравнению с аналогами.
- Обладает высокой устойчивостью к температурам 160-220 °С, не разрушается при таких условиях до 14 суток.
- Характеризуется низкой плотностью (1 000 кг/м3) - легко перекачивается, легко дозируется, эффективно перемешивается.
- Улучшает распределение полимера в битуме при производстве ПБВ.
- Замедляет старение вяжущего.
- Позволяет снизить расход полимера.



### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 2 года.

Поставляется в пластиковых бочках и контейнерах. Упакованную в тару добавку рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от -35 °С до + 50 °С.





## ДОБАВКА ДЛЯ «ТЕПЛЫХ» АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

# «АМДОР-ТС-1» С АДГЕЗИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ

продлевает  
сезон



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Добавка для производства теплых смесей «АМДОР-ТС-1» является высокоэффективным 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 адгезию, без дополнительного введения адгезионных добавок. «АМДОР-ТС-1» универсально сочетается с технологиями производства любых видов горячих смесей (ПБВ, ЩМА, МАК) с использованием различных по природе каменных материалов. Добавка не изменяет сортность вяжущего, замедляет процессы его старения.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

- снизить температуру укладки асфальтобетонной смеси на 30÷50 °С
- повысить сцепление битума с минеральными материалами до показателя – образец 1÷2 по ГОСТ11508 без дополнительного введения адгезионной добавки
- продлить дорожно-строительный сезон на 1,5÷2 месяца
- увеличить плечо перевозки АБС
- производить работы при пониженных температурах
- снизить энерго- и трудозатраты при укладке и уплотнении АБС
- увеличить долговечность дорожных покрытий



### 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.



### 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 1000 л. Упакованную в тару добавку рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от -35 °С до +50 °С.



UCP®

**АМДОР**

## ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ ДОБАВКИ ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ RAP ДО 100%

# «АМДОР-ВД»

ВОССТАНАВЛИВАЕТ  
СВОЙСТВА БИТУМА



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Добавки линейки «АМДОР-ВД» предназначены для регенерации свойств состаренного битума в переработанном асфальтобетоне (RAP) и применяются для приготовления асфальтобетонных смесей с содержанием RAP до 100%. Введение добавки обеспечивает конечной АБС значения показателей, соответствующие нормативным требованиям.

Добавки «АМДОР-ВД» изготовлены преимущественно из возобновляемого растительного сырья.



### ПРИМЕНЕНИЕ «АМДОР-ВД» ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- || Вовлечение значительного количества вторичного материала в повторное использование.
- || Снижение стоимости АБС на 15-25%.
- || Решение проблемы утилизации старого асфальтобетона.
- || Сокращение нагрузки на природные ресурсы.



### ВВЕДЕНИЕ И РАСХОД

Все восстанавливающие добавки предлагаемой линейки пригодны для введения как по технологии распыления через форсунку на RAP, так и по технологии прямого введения в битумный трубопровод перед подачей в смеситель.

Дозировка «АМДОР-ВД» составляет 4-6% от массы RAP-вяжущего, либо 0,3-1,2 кг. на 1 тонну АБС.\*

\*точная дозировка определяется после экстракции вяжущего, определения его количественного содержания в RAP и свойств.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- || Отличная совместимость с битумным вяжущим.
- || Низкая вязкость обеспечивает хорошее распределение добавок по поверхности RAP, а также их быструю диффузию в RAP-вяжущее.
- || Стабильность свойств при высоких температурах.
- || Добавки «АМДОР-ВД» марок А и Б помимо восстанавливающего, обладают адгезионным эффектом. Введение расчетного количества добавки обеспечивает оптимальную адгезию с учетом применения RAP и свежих материалов.



### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 2 года.  
Поставляется в маркированной таре: полиэтиленовых кубовых емкостях, металлических бочках.



для ПБВ



## ПЛАСТИФИКАТОР БИТУМА для ПРОИЗВОДСТВА ПБВ

# «АМДОР-ПЛ»



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Добавка «АМДОР-ПЛ» (марки А и Б) применяется в качестве пластификатора для производства полимерно-битумных вяжущих по ГОСТ Р 52056 в дорожном строительстве.
- Продукт представляет собой композицию на основе тяжелых нефтяных фракций, остаточных нефтепродуктов и анионных ПАВ.
- Внешний вид продукта – однородная подвижная жидкость темно-коричневого цвета.
- Пластификатор «АМДОР-ПЛ» предназначен для улучшения растворимости и равномерности распределения полимера при производстве полимерно-битумного вяжущего.



### ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Пластификатор «АМДОР-ПЛ» обеспечивает:

- Полное и равномерное распределение полимера в вяжущем;
- Сокращение производственного цикла благодаря более быстрому растворению полимера;
- Улучшение качественных характеристик АБС.



### РАСХОД ПРОДУКТА

Эффективная дозировка пластификатора «АМДОР-ПЛ» составляет 3-7%\* от массы вяжущего.

\* Количество продукта подбирается по результатам предварительных лабораторных испытаний для конкретного состава ПБВ.



### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 2 года.  
Поставляется в маркированной таре: металлических бочках объемом 216,5 л и/или полимерных контейнерах объемом 1 000 л.



УСР®

**АМДОР**

для МП

## АКТИВАТОР МИНЕРАЛЬНЫХ ПОРОШКОВ

# «АМДОР-АМП»



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Активатор минеральных порошков «АМДОР-АМП» представляет собой смесь поверхностно-активных веществ, предназначен для использования в дорожном строительстве для гидрофобизации минерального порошка.

Представляет собой подвижную вязкую жидкость темно-коричневого цвета.



### ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Активатор «Амдор-АМП» предназначен для придания гидрофобности в минеральных порошках, с целью повышения водоотталкивающих свойств АБС и прочностных характеристик асфальтобетонов в строительной и дорожно-строительной промышленности.



### ПРЕИМУЩЕСТВА «АМДОР-АМП»:

- Низкая эффективная дозировка.
- Продукт является однородным, жидким, подвижным на протяжении гарантийного срока.
- Готовый активированный минеральный порошок лучше и дольше хранится, не слеживается.
- Технологически удобен и прост в применении.
- Показатели качества АБС и АБ существенно повышаются (водостойкость, морозостойкость, прочность).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Марка А	Марка Б
Внешний вид, цвет	Вязкая жидкость от коричневого до темно-коричневого цвета	
Плотность при температуре 20С, г/см <sup>3</sup>	0,920-0,990	
Кислотное число, мг КОН/г, не менее	30	60
Гидрофобность минерального порошка, ч, не менее	24	

Эффективная дозировка «АМДОР-АМП»: 0,3-0,5% от массы минерального материала.



### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 2 года с даты изготовления.

Поставляется в маркированной таре: полиэтиленовые кубовые емкости (950 кг), металлические бочки (190 кг), полиэтиленовые евробочки (200 кг).

UCP®

# Адгезионные добавки, эмульгаторы битумных эмульсий, латекс, функциональные добавки

## Функциональные добавки (новинки)

Продукт	Область применения	Рекомендуемая дозировка, %
Амдор-ПЛ	Пластификатор для ПБВ	3-7%
Амдор-АМП	Активатор минеральных порошков	0,3-0,5%

## Адгезионные добавки

Показатель	Значение показателя					
	Амдор-9	Амдор-10	Амдор-12	Амдор-20Т	Амдор-20ТМ	Амдор-ТС-1
Область применения	Адгезионная добавка, для производства асфальтобетонных смесей.		Адгезионная добавка эконом класса	Добавка адгезионная термостабильная (ПБВ).	Добавка адгезионная термостабильная	Температуропонижающая адгезионная добавка
Дозировка, % от массы битума	0,3-0,5	0,2-0,3	0,3-0,6	0,3-0,5	0,3-0,4	0,3-0,5
Внешний вид, цвет	Вязкая жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета			Вязкая жидкость от светло-желтого до коричневого цвета	Вязкая жидкость темно-коричневого цвета	Вязкая жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета
Плотность, при 20 °С г/см³	0,930-0,990	0,930-0,990	0,950-0,990	1,2-1,3	0,910-1,100	0,960-0,980

## Восстанавливающая добавка

Продукт	Область применения	Рекомендуемая дозировка, %
Амдор-ВД	Восстанавливающая добавка для асфальтобетонных смесей с содержанием RAP до 100%	4-6%

## Эмульгаторы катионных битумных эмульсий

Продукт	Область применения	Рекомендуемая дозировка эмульгатора, %, от массы эмульсии*	Тип эмульсии
Амдор-ЭМ	Подгрунтовка, ямочный ремонт, ШПО, Чип-Сил	0,25-0,5%	ЭБДК-Б,С
Амдор-ЭМ-1		0,2-0,3%	ЭБДК-Б,С
Амдор-ЭМ-3	Сларри-Сил, Микроскорфейсинг	0,8-1,6%	ЭБД(П)К-М
Амдор-ЭМ-С-3	Сларри-Сил, Микроскорфейсинг (созмульгатор)	0,2-0,3%	ЭБД(П)К-М
Амдор-ЭМ-3А	Ресайклинг, органоминеральные смеси	0,6-1,0%	ЭБДК-М
Амдор-ЭМ-3Т	Сларри-Сил, Микроскорфейсинг, Ресайклинг, органоминеральные смеси	0,6-1,2%	ЭБД(П)К-М
Амдор-ЭМ-31	Ресайклинг, органоминеральные смеси	1,0-1,5%	ЭБДК-М
Амдор - ЭМ-31Т	Ресайклинг, органоминеральные смеси	0,6-1,0%	ЭБДК-М

## Латекс катионный

АМДОР-ЛК-64	Катионный полимер для модификации битума при производстве ЭБПК	2,0-5,0%	ЭБД(П)К-Б,С,М
-------------	--	----------	---------------

\* Точное количество добавки и эмульгатора определяется природой минерального материала и качеством битума. Специалисты нашей компании оказывают инженерно-техническое сопровождение использования продукции «АМДОР». Представленная информация основана на опыте применения продукции и проведенных испытаниях. Продукция сертифицирована.

Всегда в наличии на складах в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Тольятти, Ростове-на-Дону, Нижнем Тагиле, Хабаровске.

UCP®



**ООО «УХП-АМДОР»**

Свердловская обл., г. Нижний Тагил  
тел.: (3435) 34-61-61  
e-mail: amdor@ucp.ru



**ООО «АМДОР»**

г. Санкт-Петербург  
тел.: (812) 412-15-58, 412-15-46  
e-mail: office@amdor.ru



**Официальный представитель  
в ЮФО — ООО «СТРОЙТЕХНОЛОГИИ»**

г. Ростов-на-Дону  
тел.: (863) 279-39-00  
e-mail: stroytehn2016@yandex.ru



**Официальный представитель  
в Казахстане и Средней Азии  
- ТОО "СтройТорг Алматы"**  
г. Алматы, мкр. Акжар,  
ул. Ер Тостик, дом 3, корпус-2, н.п. 32  
тел.: (777) 925-10-12, (705) 951-14-47  
[www.amdor.kz](http://www.amdor.kz)  
[amdor.kz@stroytorgalmaty.com](mailto:amdor.kz@stroytorgalmaty.com)

**Склады на территории РФ:**

- Московская область, г. Старая Купавна
- г. Санкт-Петербург
- г. Ростов-на-Дону
- г. Тольятти

- г. Нижний Тагил
- г. Новосибирск
- г. Хабаровск

**[www.amdor.ru](http://www.amdor.ru)**