

Дорожные адгезионные добавки для теплого асфальта ДАД-ТА, ДАД-ТА2, ДАД-ТА2К

Описание

Препарат «ДАД-ТА» («ДАД-ТА2», «ДАД-ТА2К») — это специальная энергосберегающая (температуропонижающая) добавка, которая позволяет обеспечить удобоукладываемость и уплотнение асфальтобетонной смеси с требуемыми физико-механическими показателями при неблагоприятных погодных условиях.

Позволяет снизить температуру приготовления и укладки АБС на 30–50°C без потери качества.

Используется при производстве тёплого асфальтобетона (ТАБ) всех типов, включая ЩМА по ГОСТ Р 58831.



Дозировка

Добавка	Концентрация ввода	Особенность
ДАД-ТА	0,3% (0,2-0,5%)	Премиум-класс, сниженный расход, катионный ПАВ типа аминнов
ДАД-ТА2	0,6% (0,4-0,8%)	эконом-класс, амфотерный ПАВ
ДАД-ТА2К	0,5% (0,3-0,7%)	эконом-класс, катионный ПАВ типа аминнов

Основные преимущества

Укладка в холодную погоду

Улучшение уплотнения особенно важно в прохладных условиях в начале и в конце сезона укладки или при укладке в ночное время. Теплые асфальтобетонные смеси допускается укладывать при температуре окружающего воздуха до минус 10°C.

Увеличение дальности перевозки смеси

За счёт того, что добавка обеспечивает удобоукладываемость смеси и позволяет получить более высокую плотность даже при пониженных температурах – уменьшаются проблемы, связанные с транспортировкой на дальние расстояния.

Высокая активная адгезия

Свойство активной адгезии, полученное битумом за счёт модификации добавкой, позволит вытеснить воду с поверхности частиц каменного материала модифицированной асфальтобетонной смеси, что обеспечит не только обволакивание каменного материала, но и создание прочного химического сцепления (адгезии) между каменным материалом и битумом, которое будет устойчиво к воздействию воды. Это исключает применение дополнительных адгезионных добавок.

Сокращение энергозатрат АБЗ

Благодаря снижению температурных режимов работы при производстве теплой смеси уменьшается расход топлива, потребляемого асфальтобетонным заводом, что приводит к существенной экономии энергоресурсов.

Уменьшение вредных выбросов

Благодаря снижению температурных режимов при укладке теплой смеси сокращается выделение окиси углерода (CO₂) и битумных паров, что фактически исключает вредные выбросы и запахи. Технические характеристики.

Технические характеристики

	ДАД-ТА	ДАД-ТА2	ДАД-ТА2К
Массовая доля воды и легколетучих веществ, % масс, не более	0,5	1	1
Динамическая вязкость при 25°C, мПа*с, не более	2500	1500	2000
Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	не менее 4 баллов		

Гарантийный срок хранения – 2 год с даты изготовления.

Упаковка - металлические бочки или барабаны – 216 л или 52 л, полимерные контейнеры - 1 м³.