



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АЧИНСКОЕ ДОРОЖНОЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ»

Россия, 662153, Красноярский край, г. Ачинск, ул. Сурикова 17 «а»
тел./факс 8(39151) 7-03-22, e-mail: priem@adrsu.ru

Отзыв применения температуропонижающей добавки «ДАД-ТА2»

АО «Ачинское ДРСУ» в 2019 году использовало температуропонижающую добавку «ДАД-ТА2» для укладки асфальтобетонных смесей при низких температурах.

С применением «ДАД-ТА2» было выпущено 15 000 тонн асфальтобетонной смеси.

Выпуск асфальта производился на заводе марки CaCTa. Оборудование на АБЗ позволяло вводить добавку «ДАД-ТА2» распределителем адгезионной добавки дозировочным насосом.

С добавкой выпускались смеси: тип Б, тип А с применением следующих материалов: щебень из плотных горных пород - порфириновые диабазы Владимирского карьера Симакинского месторождения, щебень из плотных горных пород-карбонатные породы (известняк) Мазульского рудника, песок из отсевов дробления плотных горных пород(известняк) Мазульского рудника, битум 90/130 производства Ачинского НПЗ.

Концентрация ввода добавки «ДАД-ТА2» в битум составляла 0,8%. Данная концентрация позволила улучшить адгезионные свойства вяжущего до 95-100%.

Доставка асфальтобетонной смеси с «ДАД-ТА2» осуществлялась на расстояние до 100 км, максимальное время доставки к месту укладки составляло 1-1,5 часов.

При проведении укладки асфальтобетонных смесей температура окружающей среды составляла от +15 °С до +5 °С.

Температура смеси при отгрузке составляла +150 °С, температура смеси при выгрузке составляла +130 °С.

Для уплотнения асфальтобетонной смеси использовались катки Раскат RV-5 DD гладковальцовый, массой 16 тн, ДУ 100 гладковальцовый, массой 11 тн.

АО «Ачинское ДРСУ» устраивало асфальтобетонные покрытия с применением «ДАД-ТА2» на следующих объектах:

- автомобильная дорога Р-255 "Сибирь" Новосибирск-Кемерово-Красноярск-Иркутск на участке км 557-км 812 в Красноярском крае.

- Ремонт автомобильных дорог общего пользования территориального и муниципального значения.

Технологических трудностей с укладкой асфальтобетонных смесей, приготовленных за весь период использования добавки «ДАД-ТА2», не отмечалось.

Результаты лабораторных испытаний асфальтобетонных смесей, а также контрольных проб асфальтобетонных покрытий, уложенных с применением температуропонижающей добавки «ДАД-ТА2», отвечают всем требованиям ГОСТ 9128-2013.



Главный инженер АО «Ачинское ДРСУ»

Инженер лаборант АО «Ачинское ДРСУ»


Ю.Е.Симановский


О.М.Милюшко