

Отзыв применения температуропонижающей добавки «ДАД-ТА2»

ООО «Белдорстрой» в 2019 году использовало температуропонижающую добавку «ДАД-ТА2» для укладки асфальтобетонных смесей при низких температурах.

С применением «ДАД-ТА2» было выпущено 8574 тонн асфальтобетонной смеси.

С добавкой выпускались смеси: по ПНСТ 184-2019 смеси с номинальным максимальным размером зерен 31,5 мм (А 32) и номинальным максимальным размером зерен 22,4 мм (А 22) с применением следующих материалов: щебень еврофракции Обуховского щебзавода, песок из отсевов дробления ООО ПавловскНеруд, минеральный порошок МП2 ООО «Белдорстрой», битум нефтяной дорожный марки 70/100 Московский НПЗ.

Концентрация ввода добавки «ДАД-ТА2» в битум составляла 03-0,4%. Данная концентрация позволила улучшить адгезионные свойства вяжущего до 78%.

Доставка асфальтобетонной смеси с «ДАД-ТА2» осуществлялась на расстояние до 30 км, максимальное время доставки к месту укладки составляло 1 час.

При проведении укладки асфальтобетонных смесей температура окружающей среды составляла от +1°C до -6°C.

Температура смеси при выгрузке составляла 148 °С

Для уплотнения асфальтобетонной смеси использовались 2 легких катка AMMANN ARX 110 (11т) и 2 тяжелых AMMANN AV 130 (14т)

ООО «Белдорстрой» устраивало асфальтобетонные покрытия с применением «ДАД-ТА2» на следующих объекте:

Капитальный ремонт автомобильной дороги М-2 "Крым" Москва – Тула – Орел – Курск – Белгород – граница с Украиной, подъезд к музею-заповеднику "Прохоровское поле" на участке км 0+000 – км 32+000, Белгородская область.

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 добавки «ДАД-ТА2» отвечают всем требованиям ГОСТ 9128-2013 и ПНСТ 184-2019

Начальник лаборатории

Р.В. Воробьева

Согласовано:

Первый заместитель
генерального директора

ООО «Белдорстрой»

О.Ю. Кураков