

Отзыв о применении

дорожных адгезионных добавок «ДАД-1» марки А и «ДАД-ТА2» производства ООО «Селена»

В 2022 году наша организация применяла дорожные добавки «ДАД-1 марки А» и «ДАД-ТА2» для модификации битума при производстве асфальтобетонных смесей, с целью улучшения сцепления, вяжущего с каменными материалами, а также для снижения температуры укладки асфальтобетонных смесей.

С использованием данных добавок было выпущено порядка 300000 тонн асфальтобетонной смеси. Применение добавок осуществлялось при приготовлении асфальтобетонных смесей типов «Б» и «В», а также щебеночно-мастичных смесей. В качестве вяжущего использовался битум БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 производства АО «Газпромнефть-МНПЗ» г. Москва. Концентрация ввода добавок составила – 0,6% для «ДАД-1 марки А» и 0,4% для «ДАД-ТА2»

При приготовлении асфальтобетонных смесей применялись следующие материалы:

- Песок для строительных работ по ГОСТ 8736-2014 (ЗАО «Мансуровское карьероуправление» Московская область);
- Песок из отсевов дробления фр. 0-5 мм по ГОСТ 31424-2010 (ООО «КарелФлот Инвест», Республика Карелия);
- Щебень гранитный смеси фр. 5-20 мм по ГОСТ 8267-93 (РУПП «ГРАНИТ», г. Микашевичи, республика Беларусь)
- Щебень гранитный фр. 10-20 мм по ГОСТ 8267-93 (РУПП «ГРАНИТ», г. Микашевичи, республика Беларусь)
- Щебень гранитный фр. 20-40 мм по ГОСТ 8267-93 (РУПП «ГРАНИТ», г. Микашевичи, республика Беларусь)
- Минеральный порошок неактивированный МП-1 по ГОСТ Р 52129-2003 (ООО «Основа Неруд», г. Венев, Тульская область)
- Стабилизирующая добавка СД-3 ГБЦ (ООО «ГБЦ», г. Екатеринбург)

Выпускаемые смеси уложены на объектах строительства, реконструкции и текущего ремонта дорожной и уличной сети г. Москвы и Московской области.

Введение добавки на АБЗ осуществляется автоматизированным способом подачи. Технологических трудностей с введением в битум добавок, а также в процессе укладки асфальтобетонной смеси с применением добавок не возникало.

В процессе производства выполнялась оценка качественных показателей приготовленных асфальтобетонной смесей, а также степень сцепления битума, модифицированного добавками «ДАД-1» и «ДАД-ТА» с используемым каменным материалом. Результаты лабораторных испытаний асфальтобетонной смеси и вырубок из покрытия по физико-механическим свойствам и коэффициенту уплотнения удовлетворяют требованиям ГОСТ 9128-2013, ГОСТ 31015-2002. СП 78.13330.2012.

С уважением, начальник лаборатории ООО «АБТ» / С.А. Хабаров /

