

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕКТОР»

392029, г. Тамбов, ул. Бастионная, д. 23, офис 5
ИНН/КПП: 6829162212/682901001 ОГРН: 1226800000570
р/с 40702810326100003145 ПАО АКБ «Авангард» г. Москва к/с 30101810000000000201
БИК 044525201

Отзыв о применении эмульгатора «Эмбит-БС» для катионных битумных эмульсий

В 2022 году при изготовлении битумной эмульсии ЭБДК-С нашей компанией был применён эмульгатор Эмбит-БС производства ООО «Селена» (г. Шебекино, Белгородская обл). Эмульсия выпускалась по следующему составу:

Битум БНД 55 - 60%

Эмульгатор «Эмбит-БС» - 0,25%

Кислота соляная (37 %-ная) – 0,2% (pH2)

Вода - до 100%

При вводе в водную фазу неприятного запаха не возникло. Так же стоит отметить, что расчетное количество эмульгатора вводилось через дозирочные бочки промышленной установки УВБ-1 GlobeCore. Трудностей с дозировкой не выявлено, в том числе при низких температурах.

Было выпущено 240 тонн битумной эмульсии, которая применялась для подгрунтовки при устройстве верхнего слоя покрытия на автомобильных дорогах.

В процессе выполнения розлива эмульсии автогудронатором однородная масса беспрепятственно прошла через дозирочные форсунки.

По лабораторным испытаниям, отобранная проба катионной битумной эмульсии ЭБДК-С соответствует требованиям ГОСТ Р 58952.1-2020.

Заместитель генерального директора
по производству ООО «ВЕКТОР»



Тибекин П.В.