

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"БЕЛДОРСТРОЙ"

308024

г. Белгород

Ул. Мокроусова 23 а

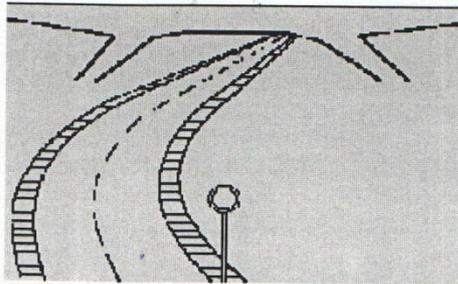
(почт. адрес 308024 г. Белгород

ул. Мокроусова 23 а

тел. (4722) 73-92-30

E mail beldorstroy@bk.ru

факс (4722) 73-92-30



ИНН 3113100241

ОКПО 74413628

ОГРН 1043103501627

КПП 312350001

В октябре - ноябре 2016 г. ООО «Белдорстрой» приобрел и использовал добавку стабилизирующую добавку «Нанобит» производства ООО «Селена» при изготовлении асфальтобетонной смеси, используемой при ремонте автомобильной дороги. Концентрация добавки «Нанобит» составляла 0,4 % .

Доставка асфальтобетонной смеси осуществлялась на дорогу реконструкция а/д «Белгород-Павловск» 108+60-146+40. Температура асфальтобетонной смеси при выгрузке составляла 150-155 °С.

По результатам вырубок из асфальтобетонного покрытия, изготовленного с применением «Нанобит», взятых с дороги, физико-механические характеристики асфальтобетона соответствовали требованиям ГОСТ 9128-2013, коэффициент уплотнения покрытия соответствует требованиям СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги» по п. 12.5.3.

Технологических трудностей с введением в асфальтобетон добавки «Нанобит», а так же с укладкой асфальтобетонной смеси не возникало.

Нач. ОККиНТ ООО «Белдорстрой»



Сергеев С.В.

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний асфальтобетонной смеси

Дата отбора пробы смеси:

Результаты испытаний:

№ п/п	Показатели	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 31015-2002
1.	Средняя плотность, г/см ³	2,37	Для ЩМА-15
2.	Водонасыщение, % по объему	2,50	1,5 - 4,0
3.	Показатель стекания, %	0,10	Не более 0,20
4.	Предел прочности при сжатии <ul style="list-style-type: none">• при 20°C (R_{20}), МПа • при 50°C (R_{50}), МПа	3,0 1,1 - -	Не менее 2,5 Не менее 0,70
5	Водостойкость при длительном водонасыщении	-	Не менее 0,75

Заключение: Щебеночно-мастичная асфальтобетонная смесь по физико-механическим свойствам удовлетворяет требованиям ГОСТ 31015-2002 (Нанобит-0,4%)

Начальник ОККиНТ



Сергеев С.В.

ООО «Белдорстрой»

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний асфальтобетонной смеси

Дата отбора пробы смеси: .
Результаты испытаний:

№ п/п	Показатели	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 31015-2002
1.	Средняя плотность, г/см ³	2,37	Для ЩМА-15
2.	Водонасыщение, % по объему	2,43	1,5 - 4,0
3.	Показатель стекания, %	0,07	Не более 0,20
4.	Предел прочности при сжатии • при 20°C (R_{20}), МПа • при 50°C (R_{50}), МПа	3,0	Не менее 2,5
		1,1	Не менее 0,70
		-	
		-	
5	Водостойкость при длительном водонасыщении	-	Не менее 0,75

Заключение: Щебеночно-мастичная асфальтобетонная смесь по физико-механическим свойствам удовлетворяет требованиям ГОСТ 31015-2002 (Нанобит-0,4%)

Начальник ОККиНТ

Сергеев С.В.