Отчет Правления товарищества

СНТ «Медвежье озеро 2014» за 2025 год

Согласно решению Общего собрания собственников (ОСС) от 25.01.2025 года в состав Правления были избраны новые члены Правления.

В составе Правления в 2025 году работало 9 человек.

Правление как коллективный исполнительный орган товарищества в течение отчетного периода выполняло решения общего собрания, руководило текущей деятельностью. Члены Правления обеспечивали исполнение обязательств по договорам, заключенным товариществом, рассматривали заявления членов и принимали садоводов в члены товарищества. Были подготовлены к рассмотрению общим собранием смета и финансово-экономическое обоснование взносов. На регулярных заседаниях члены Правления в рамках своей компетенции принимали решения, необходимые для достижения целей деятельности товарищества.

Главные цели на 2025 год были поставлены следующие:

- **ремонт аварийного участка подъездной дороги;**
- **зимнее содержание территории;**
- **внедрение автоматизированной системы контроля доступа на КПП Родник и внедрение системы распознавания автомобильных номеров;**
- **надлежащее санитарное содержание территории;**
- **уличное освещение территории;**
- **общее благоустройство территории;**
- **продолжение работы по постановке лесной дороги на муниципальный учет.**

Ремонт аварийного участка подъездной дороги

Важным и долгожданным мероприятием 2025 года стало осуществление ремонта аварийного участка подъездной дороги со стороны Красноармейского шоссе согласно решению общего собрания от 06.07.2024 г.

К ремонту были привлечены сторонний технадзор и лаборатория.

Отчет о ремонте в цифрах прилагается к настоящему Отчету Правления.

Зимнее содержание территории

Силами работников товарищества выполнено благоустройство пешеходной зоны на КПП Родник в соответствии с п. 4.3.5 сметы 2025 года.

Выполнен ямочный ремонт дорожной сети СНТ.

В зимний период проводилась механизированная уборка снега на территории товарищества и подъездных дорогах трактором СНТ.

Силами работников была организована бесперебойная уборка снега на пешеходных дорожках вокруг озера, возле ТП, на парковках, а также обработка дорожной сети

противогололедными материалами. Для этих целей закуплены мраморный щебень фр. 2–5 мм и антигололедный реагент «Аквайс-Пешеход».

Внедрение автоматизированной системы контроля доступа на КПП Родник и системы распознавания автомобильных номеров

Запущены и подключены к системе контроля доступа откатные ворота на КПП Родник. Обеспечено переключение шлагбаума на ночной режим и закрытие ворот после окончания смены сотрудника ЧОП.

Установлено необходимое оборудование для закрытия в ночное время калитки на КПП Родник, настроена синхронизация с действующей системой контроля доступа.

Проведена работа по внедрению системы распознавания номеров на КПП Центральное и ее синхронизации с действующей системой контроля доступа.

Организована и выполнена замена пропусков на въезд в поселок.

В районе участков 27–28–29–30–31ВВ при выходе в лес по согласованию с Правлением силами нашего жителя установлены ограждение части территории товарищества и калитка для выхода в лес (ключи заказаны и предоставлены всем желающим).

Надлежащее санитарное содержание территории

В летний период производились покос травы на земельных участках общего назначения, окос придорожных обочин, спил поросли, очистка ливневых канав.

После ураганных порывов незамедлительно производились аварийный распил и уборка упавших деревьев для обеспечения безопасности жителей.

Произведена ежегодная обработка общей территории от клещей.

Произведена обработка общей территории специальными средствами с целью уничтожения борщевика. Дополнительно силами работников товарищества единичные растения удалялись вручную. На личных участках садоводов на основании жалоб собственникам выданы предупреждения и предписания о необходимости борьбы с борщевиком.

Произведены обработки насаждений от вредителей и болезней, а также их санитарная обрезка.

Была организована регулярная уборка мусора на всей территории товарищества и придорожных обочинах, надлежащее содержание контейнерной площадки для сбора ТБО и урн на территории.

Выполнено декоративное ограждение из брусков на центральном въезде в единой стилистике с ограждением площадки для сбора ТБО.

Своевременно были оформлены заявки на установку и вывоз дополнительных бункеров для сбора ТБО в праздничные и выходные дни.

Закуплены и установлены десять дополнительных уличных урн по просьбе садоводов.

Взамен пришедших в негодность урн для сбора отходов собак закуплены и установлены две новые закрытые урны. Обеспечено наличие пакетов для сбора экскрементов животных в диспенсерах на территории.

Для содержания искусственного водоема закуплена хлорелла и произведены три обработки за сезон.

Уличное освещение территории

Выполнялись своевременное обслуживание и ремонт сети уличного освещения (УО), замена перегоревших ламп по заявкам, включая закупку необходимых комплектующих и запчастей.

Запущена и поставлена на учет в Россетях первая очередь уличного освещения на новой территории (ул. Лучистая).

По просьбам жителей смонтировано уличное освещение в проходе от Озерной улицы к озеру между участками 37МО и 38МО.

По просьбе жителей товариществом приобретен и установлен силами нашего жителя фонтан на озере. На зиму фонтан демонтирован.

Украшен архитектурной подсветкой дуб возле озера.

Подключено электричество к беседке на озере для проведения общественных мероприятий и подключения декоративной подсветки.

Общее благоустройство территории

Силами работников СНТ выполнен ремонт элементов детской площадки.

Для детских песочниц закуплен и засыпан специальный кварцевый песок.

Демонтирована пришедшая в аварийное состояние горка на озере.

Выполнено окрашивание всех опор уличного освещения вокруг озера, столбиков уличных указателей, урн, скамеек, бордюров, лежачих полицейских, ворот на КПП Родник.

На озере, на въезде и на подъездной дороге заказаны и заменены таблички и дорожные знаки.

Из-за постоянного затопления ливневки на перекрестке улиц Брусничная и Клюквенная были установлены бетонные кольца для перелива.

На парковке рядом с площадкой для сбора ТБО силами работников товарищества выполнено выравнивание люка до уровня асфальтового покрытия.

Приобретены два новых триммера CHAMPION T444S-2.

Для обеспечения работы грузовых электротележек закуплены новые тяговые аккумуляторы.

Административные вопросы

Планомерно проводилась работа с должниками товарищества. По решению Правления поданы судебные иски к жителям с наибольшими задолженностями (уч. 37МО, 309МО, 350МО, 11ВВ, 87ВВ, 103ВВ, 1258NEW).

Правление совместно с бухгалтерским специалистом провело ежегодную ревизию имущества товарищества.

Общественные мероприятия

Совместно с жителями организованы и проведены праздничные общественные мероприятия, проведено поздравление наших детей с Новым годом.

Постановка лесной дороги на муниципальный учет

Несмотря на приложенные огромные усилия, помощь наших жителей, затраченную энергию и горячее желание, решить этот вопрос в 2025 году не удалось. Все судебные инстанции в прокурорском иске по дороге отказали.

Дальше путь продолжается в области «вода камень точит»: точить мы не перестанем и останавливаться не будем.

Итоги работы

Члены Правления старались по мере сил честно и открыто организовывать деятельность нашего товарищества на высоком уровне, достойном наших жителей. Получалось, конечно же, не все и не всегда, но желание и стремление у членов Правления были искренними.

Просим общее собрание принять настоящий Отчет и признать работу Правления удовлетворительной.

КРАТКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к отчету Правления СНТ «Медвежье озеро 2014» за 2025 год

Ремонт аварийного участка подъездной автомобильной дороги

1. Общие сведения

В сентябре 2025 года в соответствии с решением общего собрания от 06.07.2024 выполнен ремонт аварийного участка подъездной автомобильной дороги со стороны Красноармейского шоссе.

Работы включали подготовку существующего покрытия, устройство нижнего выравнивающего слоя и укладку верхнего слоя из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15. Для выполнения работ привлекались подрядные организации, независимый строительный контроль и испытательная лаборатория.

2. Основные объемы работ и материалов

Наименование	Объем
Крупнозернистая пористая асфальтобетонная смесь М1,2	493,26 т
Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-15	636,90 т
Битумная эмульсия (сумма двух проходов обработки)	10 500 м²
Асфальтовая крошка	220 м³
Ширина полосы укладки	5 м

Поставка смеси М1,2 произведена 17 сентября (15 автомобилей), смеси ЩМА-15 — 18 сентября (18 автомобилей). Обработка битумной эмульсией проводилась 17 и 18 сентября по 5 250 м² за проход. Объемы материалов отражены в итоговой ведомости и товарных накладных.

3. Участники работ и стоимость

Организация	Работы / поставки	Сумма, руб.
ООО «ДСК МИН-1»	Подрядные работы по устройству покрытия	2 651 250,00
ООО «АБЗ ЛИНТ»	Асфальтобетонные смеси с доставкой	7 033 279,50
ООО «АБЗ ЛИНТ»	Битумная эмульсия и розлив	181 250,00
ИП Нахапетян	Асфальтовая крошка	360 000,00
ООО «ДСК МИН-1»	Асфальтовая крошка (40 м³)	108 000,00
ООО «ДНЕВНОЙ НАДЗОР»	Строительный контроль	136 690,00
ООО «МОССТРОЙТЕСТ»	Лабораторные испытания	30 000,00
ИТОГО		10 500 469,50

4. Независимый строительный контроль

Строительный контроль осуществляло ООО «ДНЕВНОЙ НАДЗОР» на основании договора оказания услуг № 2471. По результатам контроля подготовлены технические отчеты № 294-1 от 24.09.2025 и № 294-2 от 25.09.2025.

В ходе работ проводились осмотры, инструментальные измерения и фотофиксация. Контролировались подготовка основания, толщина укладываемых слоев, температура смесей, ровность поверхности, поперечные уклоны и ширина укладки.

По результатам контроля нижнего слоя 17.09.2025 разрешен переход к укладке верхнего слоя ЩМА-15. При контроле верхнего слоя 18.09.2025 проверялись технологические параметры и геометрические характеристики покрытия. Материалы измерений и фотофиксации включены в полное техническое приложение.

Стоимость независимого строительного контроля составила 136 690 рублей.

5. Лабораторные испытания

Испытания выполнены ООО «МОССТРОЙТЕСТ». Образцы-керны отобраны 22.09.2025, исследования проведены 29.09.2025. Оформлены протоколы № АБ-411/09.25 (нижний слой) и № АБ-412/09.25 (верхний слой ЩМА-15).

Исследовались физико-механические характеристики отобранных образцов, включая толщину, плотность, пористость, водонасыщение и коэффициент уплотнения.

Показатель	Результат
Толщина образцов нижнего слоя	6,5–12,5 см
Толщина образцов верхнего слоя ЩМА-15	5,0–8,9 см
Нижний слой	Характеристики исследованных образцов соответствуют указанным в протоколе требованиям ГОСТ 9128-2013 и СП 78.13330.2012
Верхний слой	Характеристики исследованных образцов соответствуют указанным в протоколе требованиям ГОСТ 31015-2002

Результаты испытаний относятся к представленным лаборатории образцам. Стоимость лабораторных исследований составила 30 000 рублей.

6. Документальное оформление и итоги приемки

В составе полного технического приложения представлены договор подряда № СМР 15/25-09 от 15.09.2025, акт о приемке выполненных подрядных работ № 1 от 23.09.2025 на сумму 2 651 250 рублей, товарные накладные, документы по обработке эмульсией, материалы строительного контроля, акт услуг технадзора № 7 от 29.09.2025 и протоколы лабораторных испытаний.

Согласно итоговой ведомости, общая стоимость представленных работ, материалов, строительного контроля и лабораторных испытаний составила 10 500 469 рублей 50 копеек. В ведомости отражена полная оплата указанных позиций.

Полная версия: «Полное техническое приложение № 2 к отчету Правления за 2025 год — Документация по ремонту подъездной дороги».

СНТ «Медвежье озеро 2014»

ПОЛНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к отчету Правления за 2025 год

Документация по ремонту подъездной дороги

- Итоговая ведомость расходов и поставок
- Материалы независимого строительного контроля
- Протоколы лабораторных испытаний
- Документы, измерения и фотоматериалы

Состав документа

118 страниц исходных технических материалов

Все исходные страницы включены без изменений.

Приложение к отчету Правления за 2025 год.

Итоговый отчет по расходам на ремонт аварийного участка подъездной дороги в 2025 году.

Дата		Документ	Количество материала	Выполненные работы, материал, сумма	Оплата	
	Подрядчик ООО "ДСК МИН-1" договор подряда № СМР 15/25-09 от 15.09.2025					
15/09/2025	Предоплата	Счет №66 от 15.09.2025			397688.50	
16/09/2025	Предоплата	Счет №65 от 15.09.2025			795375.00	
17/09/2025	Предоплата	Счет №66 от 15.09.2025			397688.50	
23/09/2025	Акт о приемке выполненных работ №1 от 23.09.2025			2651250.00		
01/10/2025	Окончательный расчет	Счет №70 от 24.09.2025			1060498.00	

	Итого			**2651250.00**	**2651250.00**	
	ООО "АБЗ ЛИНТ"					
	Битумная дорожная катионная эмульсия (ЭБДК), м2					
12/09/2025		Оплата по счет-договору № 862 от 11.09.2025	5250		89250.00	
17/09/2025		Оплата по счет-договору № 903 от 17.09.2025	5250		89250.00	
17/09/2025	Розлив ЭБДК, м2	Акт от 17.09.2025		89250.00		
18/09/2025	Розлив ЭБДК	Акт от 18.09.2025		92000.00		
08/10/2025		Доплата по счету №946 от 23.09.2025			2750.00	
	Итого		**10500**	**181250.00**	**181250.00**	
12/09/2025	Асфальт ЩМА - 15, тонн + доставка	Оплата по счет-договору № 863 от 11.09.2025	630		3996539.11	
12/09/2025	Асфальт Крупнозернистая пористая М1,2, тонн + доставка	Оплата по счет-договору № 863 от 11.09.2025	217		1377210.89	
15/09/2025	Асфальт Крупнозернистая пористая М1,2, тонн + доставка	Оплата по счет-договору № 863 от 11.09.2025	163		1033400.00	
17/09/2025	Асфальт выравнивающий нижний слой Крупнозернистая пористая М1,2 тонн	Накладные	**493.26**	**2985546.89**		

19/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2 тонн + доставка	Оплата по счет-договору № 905 от 18.09.2025	113.26		574936.00	**2985546.89**
18/09/2025	ЩМА - 15, тонн	Накладные	**636.90**	**4047732.61**		
08/10/2025	ЩМА - 15, тонн	Оплата по счету № 918 от 19.09.2025	6.90		51193.50	**4047732.61**
16/09/2025	Асфальтовая крошка, м3 (ИП Нахапетян)	Доп. соглашение к договору №2025/09/09 от 09.09.2025	140	280000.00		
		Оплата по счету №55 от 16.09.2025			280000.00	
22/09/2025	Асфальтовая крошка, м3 (ООО «ДСК МИН-1»)	УПД № 5 от 22.09.2025	40	108000.00		
27/10/2025		Оплата по счету №76 от 22.09.2025			108000.00	
25/09/2025	Асфальтовая крошка (ИП Нахапетян)	Доп. соглашение к договору №2025/09/09 от 09.09.2025	40	80000.00		
25/09/2025		Оплата по счету №60 от 25.09.2025			80000.00	
	Итого		**220**	**468000.00**	**468000.00**	
	Технадзор ООО "ДНЕВНОЙ НАДЗОР" договор оказания услуг № 2471 от					
11/09/2025		Предоплата по счету №100 от 11.09.2025			34172.50	

29/09/2025		Акт №7 от 29.09.2025		136690.00		
29/09/2025		Оплата по счету №102 от 29.09.2025			102517.50	
	Итого			**136690.00**	**136690.00**	
	Лаборатория ООО "МОССТРОЙТЕСТ"					
17/09/2025		Оплата по счету №61 от 16.09.2025			30000.00	
		Протоколы испытаний № АБ-411/09.25 и № АБ-412/09.25 от 29.09.2025		30000.00		
	ОБЩИЙ ИТОГ			10500469.50	**10500469.50**	

Отчет по битумной дорожной катионной эмульсии (ЭБДК), асфальту и асфальтовой крошке

Дата	Наименование	Документ	Количество	
17/09/2025	Розлив ЭБДК, м2		5250	
18/09/2025	Розлив ЭБДК, м2		5250	
	Итого м2		**10500**	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2, кг	Накладная №000113464	28380	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113466	36500	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113469	36620	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113471	30280	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113472	36440	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113478	38380	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113479	30140	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113480	38360	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113485	38260	

17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113486	30300	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113504	40380	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113508	38360	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113509	28240	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113510	30360	
17/09/2025	Крупнозернистая пористая М1,2	Накладная №000113513	12260	
	Итого 15 машин		**493260**	
18/09/2025	ЩМА - 15, кг	Накладная №000113515	38560	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113516	28340	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113517	40000	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113520	36680	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113525	33900	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113526	35620	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113527	36760	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113528	27380	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113529	39940	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113530	26940	

18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113531	38640	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113533	38660	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113534	38660	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113536	38700	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113537	28380	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113538	40640	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113539	28480	
18/09/2025	ЩМА - 15	Накладная №000113553	40620	
	Итого 18 машин		**636900**	
16/09/2025	Асфальтовая крошка, м3	Доп. соглашение к договору №2025/09/09 от 09.09.2025	140	
22/09/2025	Асфальтовая крошка, м3	УПД № 5 от 22.09.2025	40	
25/09/2025	Асфальтовая крошка, м3	Доп. соглашение к договору №2025/09/09 от 09.09.2025	40	
	Итого м3		**220**	

ООО "ДНЕВНОЙ НАДЗОР"
ИНН 9724008794; КПП 772401001; ОГРН 1207700118780;
Юридический адрес: г. Москва, ул. Москворечье, д. 31 к. 1 кв. 73.

Дневной надзор

Технический отчет от № 294-1 от 24.09.25

О строительном контроле за выполнением работ, строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, оказывающих влияние на безопасность объекта строительства

Москва

- 2025-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. №247

1. При проверке 13.09.2025 г. качества выполняемых работ по подготовке основания под укладку асфальтобетонной смеси выявлено нижеследующее:

1.1. Основные требования по подготовке оснований под укладку асфальтобетонных покрытий, укладку асфальтобетонных покрытий приведены в следующих нормативных документах: СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги», СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги», ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА», ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН» ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила».

1.2. При осмотре участка подготовленного под укладку асфальтобетонного покрытия определено, что фрезерование старого асфальта, для обеспечения сцепных свойств с новым покрытием, не выполняется (критический дефект), подрядчик предполагает устройство выравнивающего слоя асфальтобетонной крошкой поверх старой дороги в целях выравнивания основания (дефект), что не допустимо согласно ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила».

8.2.1 При ремонте дорожной одежды выполняют следующие виды работ:

- восстановление дорожных одежд в местах ремонта земляного полотна;

- укладка выравнивающего (в том числе с использованием фрезерования) и одного дополнительного слоя с обеспечением ровности и сцепных свойств покрытия;

- полная замена слоев дорожного покрытия, восстановление изношенных покрытий, в том числе методами термопрофилирования или холодной регенерации с добавлением органических и неорганических материалов, обеспечивающими повторное использование материала старого покрытия; использование армирующих и трещинопрерывающих материалов при восстановлении изношенных покрытий;

- ликвидация колей глубиной до 50 мм и других неровностей методами фрезерования, термопрофилирования или холодной регенерации старых конструктивных слоев с добавлением органических и неорганических

материалов и укладкой нового слоя покрытия или поверхностной обработки, защитного слоя;

- замена, устройство недостающих бордюров и ремонт бордюров по краям усовершенствованных покрытий и тротуаров, восстановление покрытий на укрепительных полосах и обочинах;

- замена, подъемка и выравнивание плит цементобетонных покрытий, нарезка продольных или поперечных бороздок на цементобетонных покрытиях;

- восстановление профиля щебеночных, гравийных и грунтовых улучшенных дорог с добавлением щебеночных или гравийных материалов в объеме до 900 м3 на 1 км дороги.



1.3. Поперечный уклон профиля следует задать на этапе фрезеровки старого полотна автодороги (слоя износа), уклон должен составлять 20 промилле (20 мм на 1 п.м.) в сторону от центра при двухскатном поперечном профиле и/или 25-40 промилле (25-40 мм на 1 п.м.) на виражах при односкатном поперечном профиле. Подрядчик не обеспечивает разуклонку по основанию, что приведет к нарушению требований по формированию поперечных профилей автодороги на этапе укладки ЩМА **(явный дефект)**. Созданы предпосылки к нарушению СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»

5.31 Поперечные уклоны проезжей части (кроме участков кривых в плане, на которых предусматривается устройство виражей) принимают в зависимости от числа полос движения и климатических условий по таблице 5.16.

Таблица 5.16

Категория дороги	Поперечный уклон, ‰			
	Дорожно-климатические зоны			
	I	II, III	IV	V
I				
а) при двускатном поперечном профиле каждой проезжей части	15	25	25	20
б) при односкатном профиле:				
первая и вторая полосы от разделительной полосы	15	20	20	15
третья и последующие полосы	20	25	25	20
II-IV	15	20	20	15



1.4. При снятии уложенной асфальтовой крошки поверх старого покрытия выявлено значительное количество участков автодороги не очищенных от грязи, глины, пыли. Основание не подготовлено должным образом **(критический дефект)** Нарушены требования ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила».




GPS Map Camera
Московская Область, Россия
Неизвестная Дорога, , Московская Область 141290, Россия
Lat 56.066573° Long 38.033153°
13/09/2025 02:25 PM GMT +03:00
Google


GPS Map Camera
Московская Область, Россия
Неизвестная Дорога, , Московская Область 141290, Россия
Lat 56.063618° Long 38.03461°
13/09/2025 01:06 PM GMT +03:00
Google





1.5. В использованной асфальтовой крошке присутствуют включения кирпичного боя, что, под воздействием атмосферных условий, со временем, приведет к образованию пустот в основании под ЩМА.(скрытый дефект)





2. По состоянию на 13.09.2025 года работы выполняются с грубыми нарушениями действующей нормативной документации.

3. По состоянию на 16.09.2025 года силами нового привлеченного подрядчика выполнена фрезеровка старого полотна дороги, принято решение по устройству выравнивающего слоя из крупнозернистой смеси М1,2 фр 20-40 по подготовленному старому покрытию автодороги.

При проверке 17.09.2025 г. качества выполняемых работ по подготовке основания под укладку асфальтобетонной смеси, укладку основания из крупнозернистой смеси М1,2 фр 20-40 выявлено нижеследующее:

4. Фрезеровка старого полотна (слоя износа) автодороги выполнена в полном объеме.



4.1. Фрезеровка полотна автодороги выполнена с приданием уклона по покрытию в 10-15 мм на 1 п.м. (10-15 промилле)







4.2. Асфальтобетонная крупнозернистая смесь укладывается с температурой 130-160°С в соответствии с требованиями ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон,

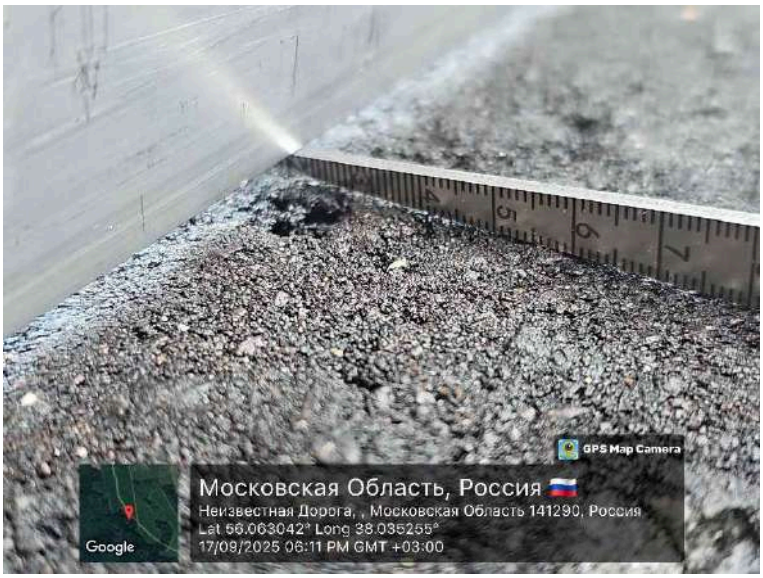
полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов» (см. приложение №2)

4.3. Зазоров между контрольной трехметровой рейкой и покрытием асфальтобетонной крупнозернистой смеси более допустимых 3 мм не выявлено, что соответствует ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА»

8.8.3 При промежуточной приемке выполненных работ ровность покрытия, измеренная трехметровой рейкой в поперечном направлении по ГОСТ 32825-2014 (пункт 8.2) или в продольном направлении по ГОСТ Р 56925-2016 (раздел 4), не должна превышать значений, указанных в таблице 12.

Таблица 12 - Значения показателя ровности слоев дорожной одежды при измерении трехметровой рейкой

Конструктивный элемент	Просвет под трехметровой рейкой, мм	
	для 5% результатов измерений	для 95% результатов измерений
Основания и покрытия асфальтобетонные, монолитные цементобетонные; покрытия из каменных материалов и грунтов, обработанных вяжущим	Не более 6 (10)	Не более 3 (5)
Все остальные типы оснований и покрытий	Не более 15 (30)	Не более 7(15)
Примечание - В скобках приведены требования в поперечном направлении.		



4.4. По подготовленному слою из асфальтобетонной крупнозернистой смеси присутствуют уклоны менее требуемых **(устранимый дефект)** по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» (см. приложение №3)

5.31 Поперечные уклоны проезжей части (кроме участков кривых в плане, на которых предусматривается устройство виражей) принимают в зависимости от числа полос движения и климатических условий по таблице 5.16.

Таблица 5.16

Категория дороги	Поперечный уклон, ‰			
	Дорожно-климатические зоны			
	I	II, III	IV	V
I				
а) при двускатном поперечном профиле каждой проезжей части	15	25	25	20
б) при односкатном профиле:				
первая и вторая полосы от разделительной полосы	15	20	20	15
третья и последующие полосы	20	25	25	20
II-IV	15	20	20	15



4.5. Ширина полосы укладки асфальтобетонной смеси составляет 5 метров, что соответствует договору подряда.





4.6. Толщина асфальтобетонной крупнозернистой смеси, после укладки и до прохода катками, варьируется в пределах 45-60 мм.











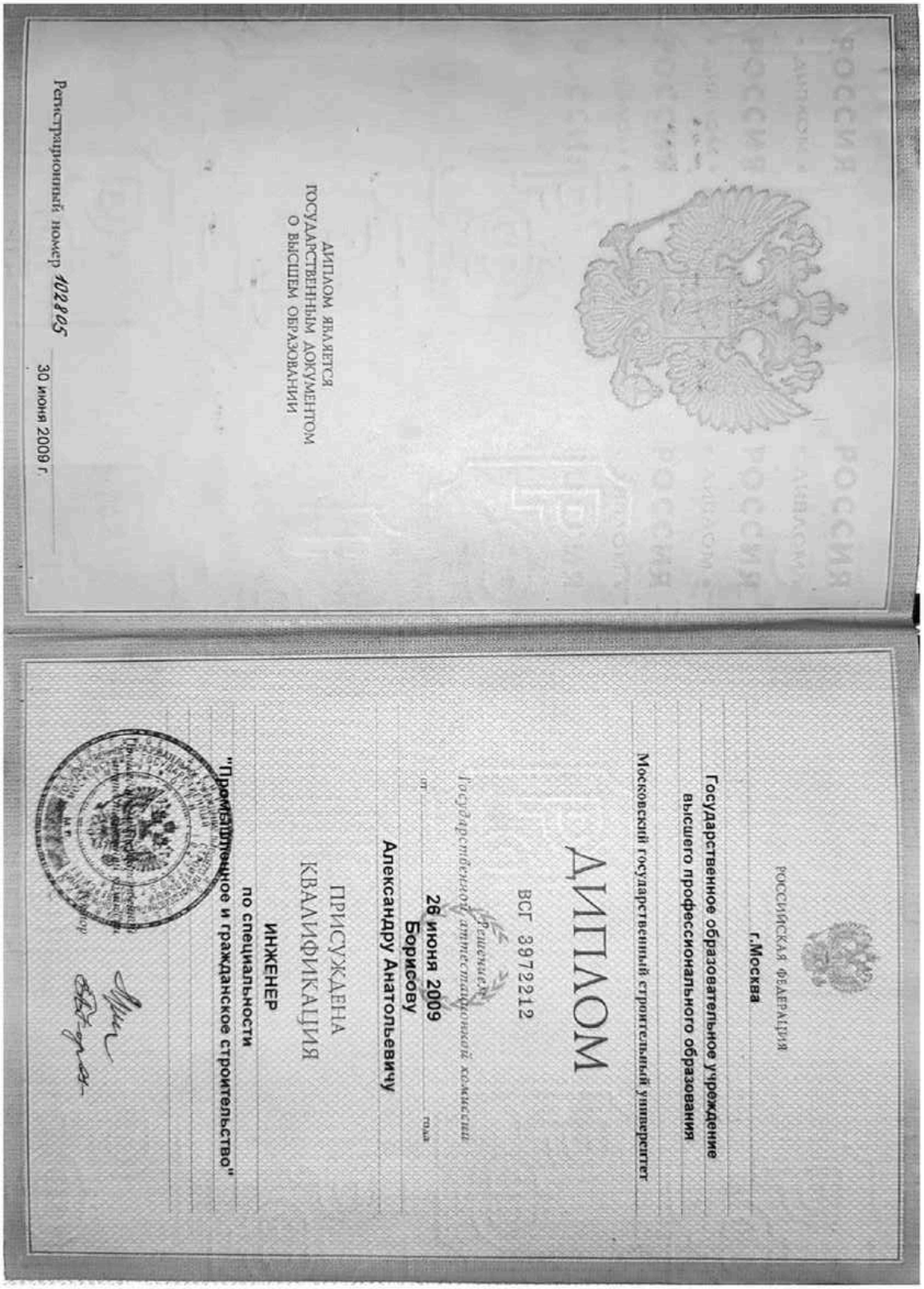




По состоянию на 17.09.2025 г. значительных дефектов, препятствующих производству дальнейших работ – не выявлено. Допускается приступить к следующему этапу работ - укладке слоя износа из ЩМА.

Инженер  Борисов А.А.

Приложение №1 Диплом специалиста



РОССИЯ

ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОКУМЕНТОМ
О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Регистрационный номер 102905 30 июня 2009 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

г.Москва

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

Московский государственный строительный университет

ДИПЛОМ

ВСГ 3872212

Решением Государственной аттестационной комиссии

от 26 июня 2009 года

Борисову

Александру Анатольевичу

ПРИСУЖДЕНА
КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР

по специальности

"Промышленное и гражданское строительство"

Автодорога Медвежье озеро



Тепловые изображения

1.1 RB06044X.JPG
1.2 RB06043X.JPG
1.3 RB06042X.JPG
1.4 RB06041X.JPG
1.5 RB06040X.JPG
1.6 RB06039X.JPG
1.7 RB06038X.JPG
1.8 RB06037X.JPG
1.9 RB06036X.JPG
1.10 RB06035X.JPG
1.11 RB06034X.JPG
1.12 RB06033X.JPG
1.13 RB06032X.JPG
1.14 RB06031X.JPG
1.15 RB06030X.JPG
1.16 RB06029X.JPG
1.17 RB06028X.JPG
1.18 RB06027X.JPG
1.19 RB06026X.JPG
1.20 RB06025X.JPG
1.21 RB06024X.JPG
1.22 RB06023X.JPG
1.23 RB06022X.JPG
1.24 RB06021X.JPG
1.25 RB06020X.JPG
1.26 RB06019X.JPG
1.27 RB06018X.JPG
1.28 RB06017X.JPG
1.29 RB06016X.JPG

Автодорога Медвежье озеро

1.30 RB06015X.JPG
1.31 RB06014X.JPG
1.32 RB06013X.JPG
1.33 RB06012X.JPG
1.34 RB06011X.JPG
1.35 RB06010X.JPG
1.36 RB06009X.JPG
1.37 RB06008X.JPG
1.38 RB06007X.JPG
1.39 RB06006X.JPG

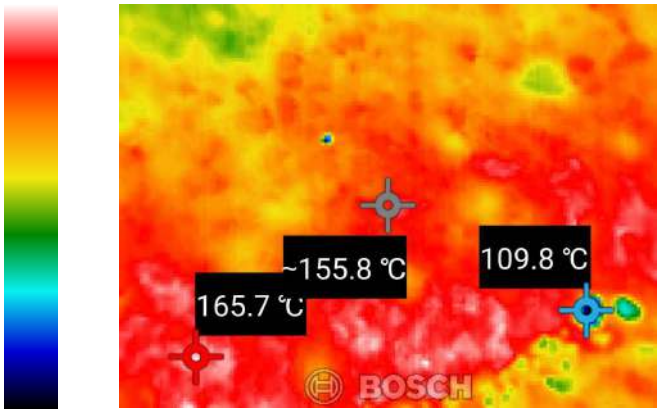
1.1 RB06044X.JPG

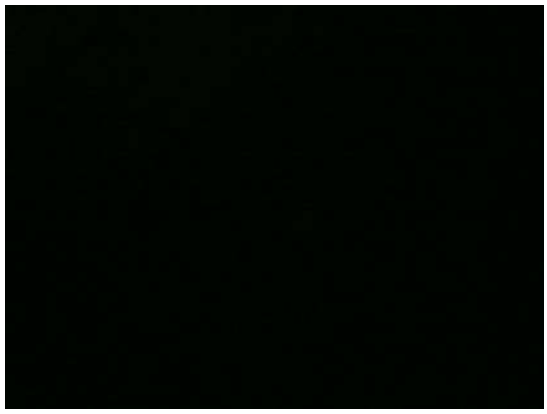
Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**165.7 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**109.8 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**155.8 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

165.7 °C





109.8 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

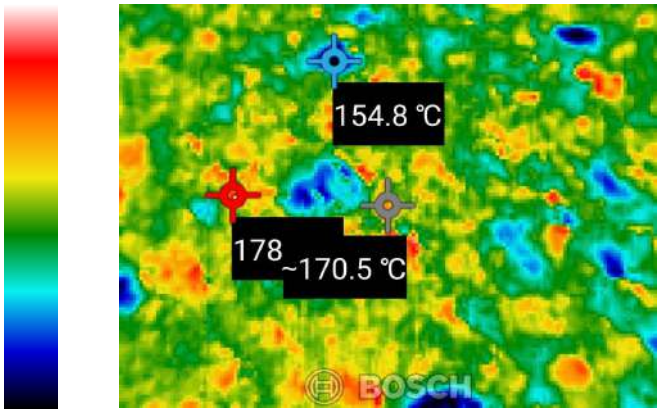
1.2 RB06043X.JPG

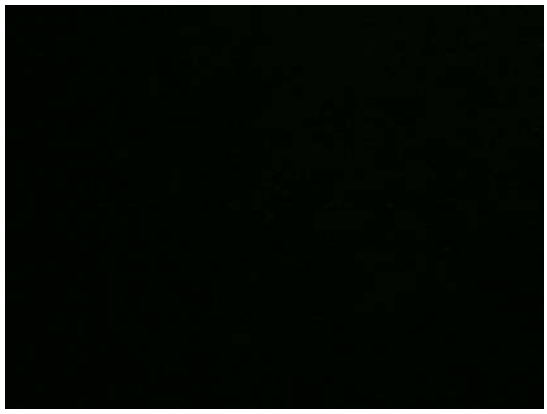
Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**178.2 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**154.8 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**170.5 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

178.2 °C





154.8 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

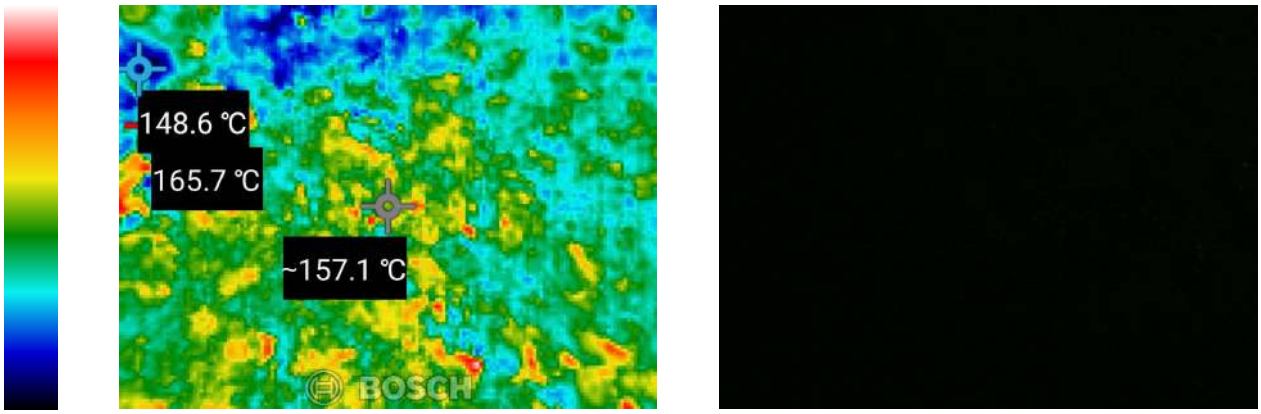
1.3 RB06042X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**165.7 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**148.6 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**157.1 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

165.7 °C



148.6 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

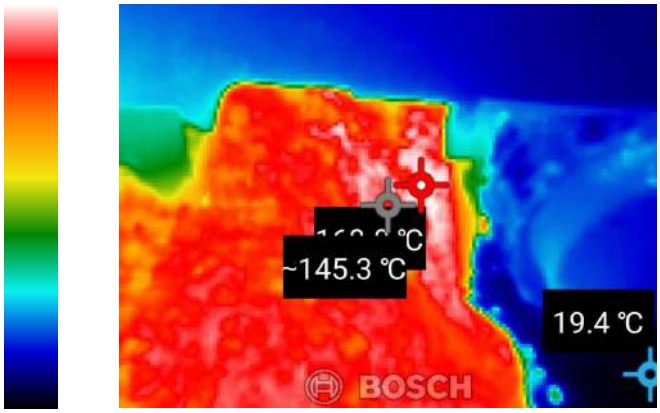
1.4 RB06041X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**168.8 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**19.4 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**145.3 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

168.8 °C





19.4 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

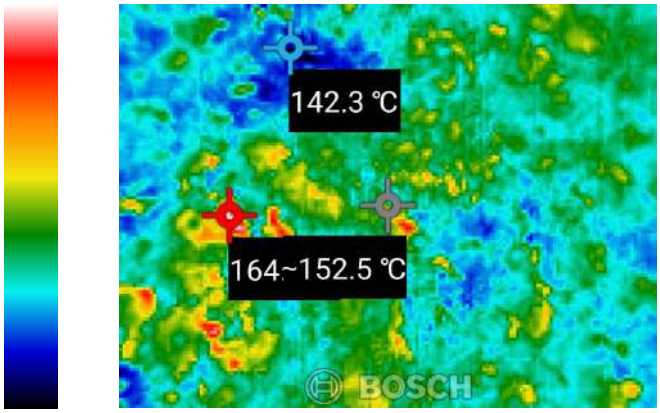
1.5 RB06040X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**164.3 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**142.3 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**152.5 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

164.3 °C





142.3 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

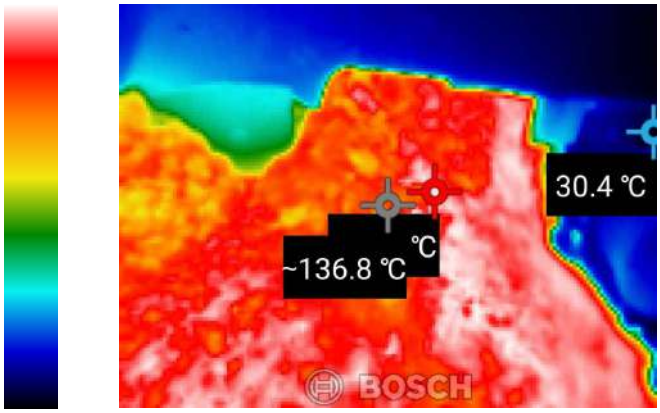
1.6 RB06039X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**166.6 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**30.4 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**136.8 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

166.6 °C





30.4 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

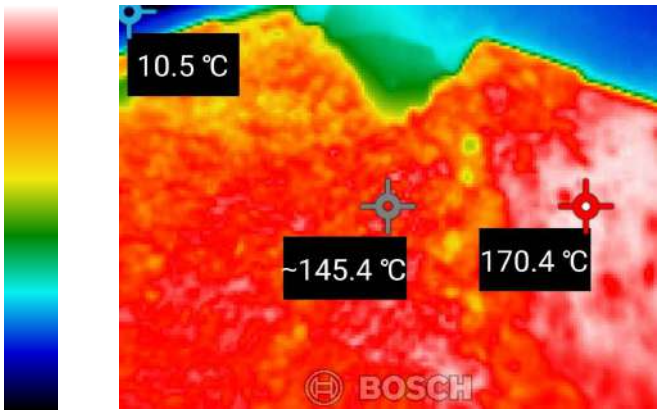
1.7 RB06038X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**170.4 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**10.5 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**145.4 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

170.4 °C





10.5 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

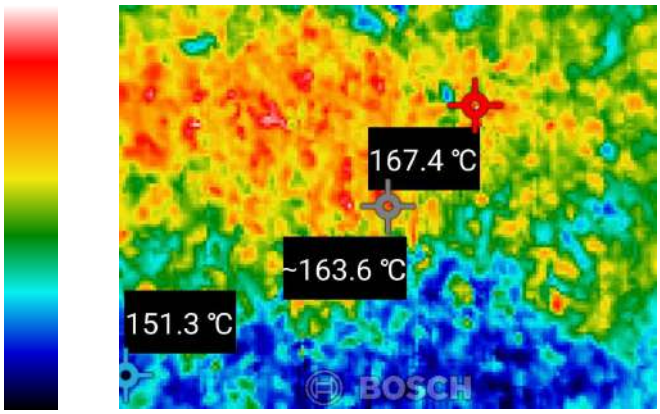
1.8 RB06037X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**167.4 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**151.3 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**163.6 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

167.4 °C





151.3 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

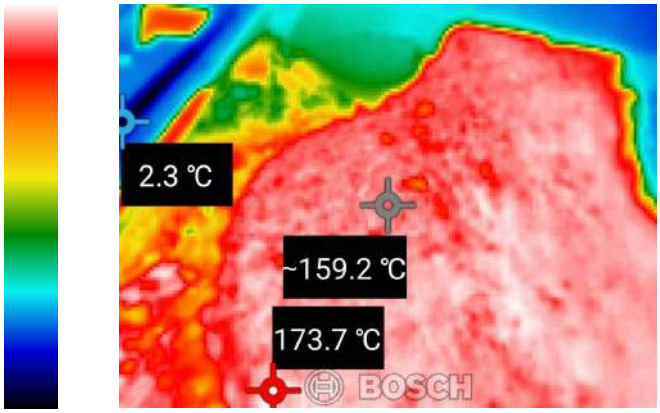
1.9 RB06036X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**173.7 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**2.3 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**159.2 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

173.7 °C





2.3 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

1.10 RB06035X.JPG

Стр 1

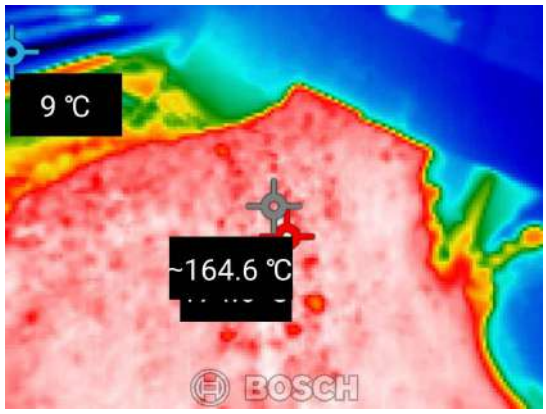
Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**174.6 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**9 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**164.6 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

174.6 °C



9 °C





Взято в 17 сент. 2025 г.

1.11 RB06034X.JPG

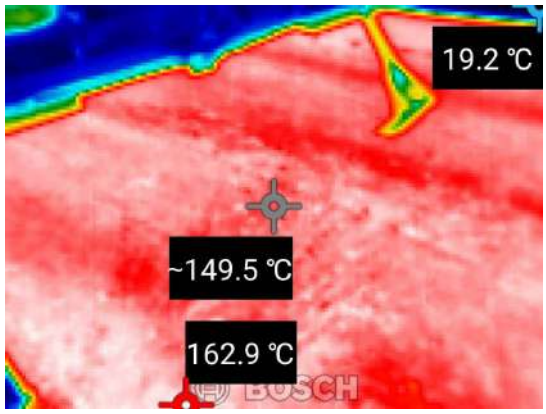
Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**162.9 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**19.2 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**149.5 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

162.9 °C







19.2 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

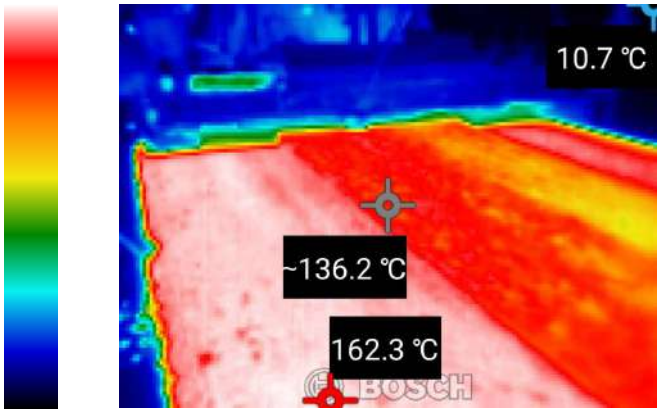
1.12 RB06033X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**162.3 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**10.7 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**136.2 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

162.3 °C





10.7 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

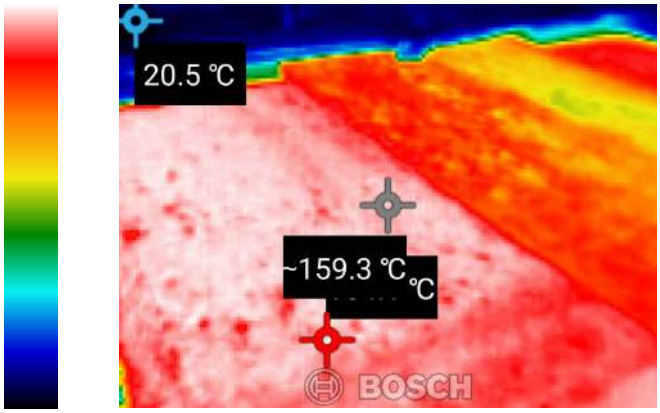
1.13 RB06032X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**164.1 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**20.5 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**159.3 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

164.1 °C





20.5 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

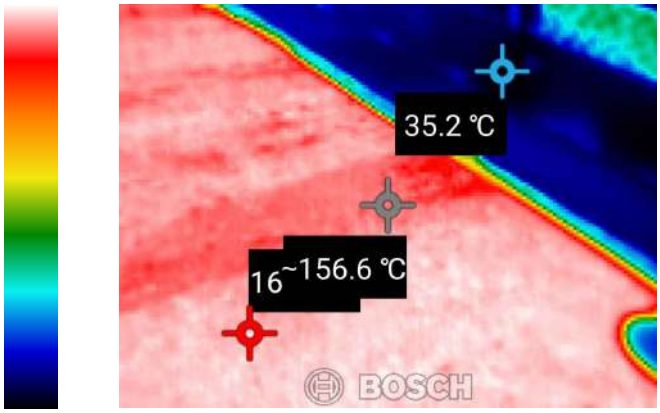
1.14 RB06031X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**166.6 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**35.2 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**156.6 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

166.6 °C





35.2 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

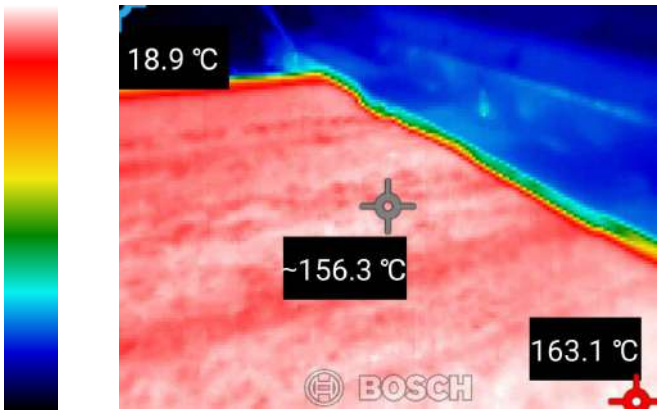
1.15 RB06030X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**163.1 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**18.9 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**156.3 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

163.1 °C





18.9 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

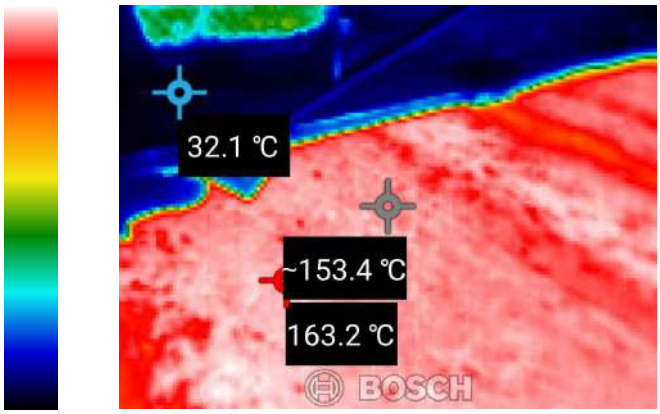
1.16 RB06029X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**163.2 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**32.1 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**153.4 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

163.2 °C





32.1 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

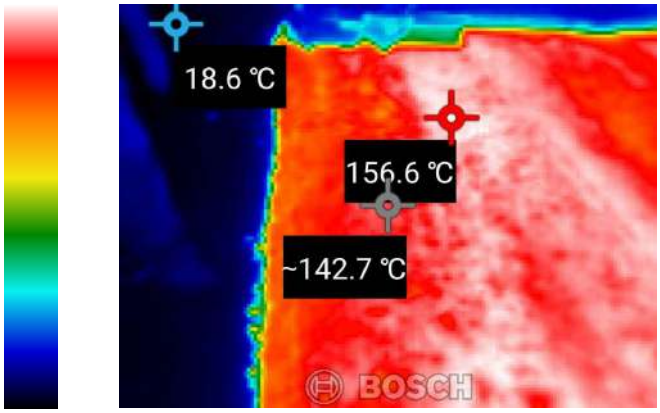
1.17 RB06028X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**156.6 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**18.6 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**142.7 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

156.6 °C





18.6 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

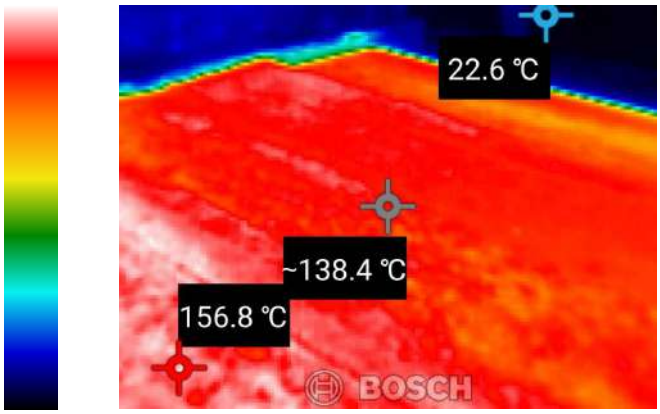
1.18 RB06027X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**156.8 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**22.6 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**138.4 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

156.8 °C





22.6 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

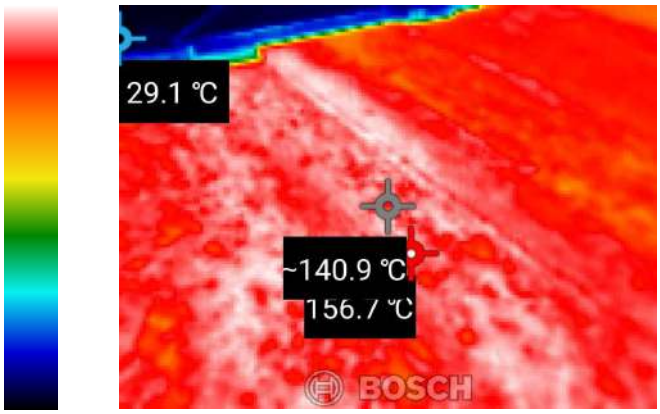
1.19 RB06026X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**156.7 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**29.1 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**140.9 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

156.7 °C



29.1 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

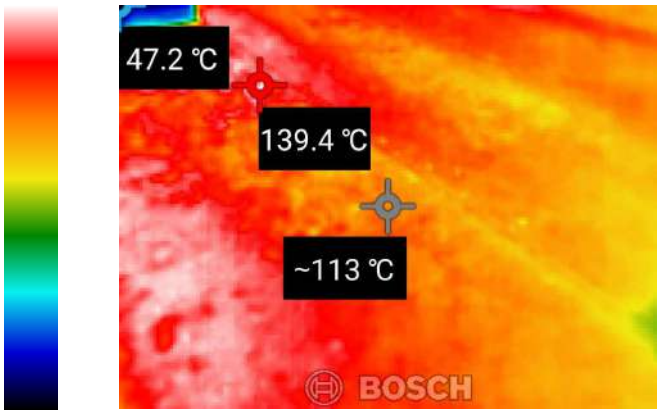
1.20 RB06025X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**139.4 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**47.2 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**113 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

139.4 °C



47.2 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

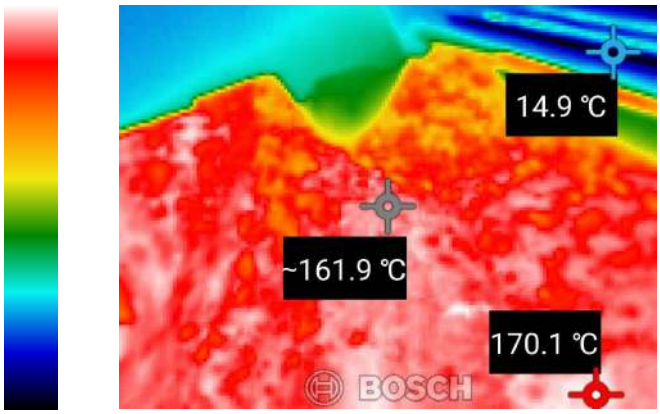
1.21 RB06024X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**170.1 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**14.9 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**161.9 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

170.1 °C





14.9 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

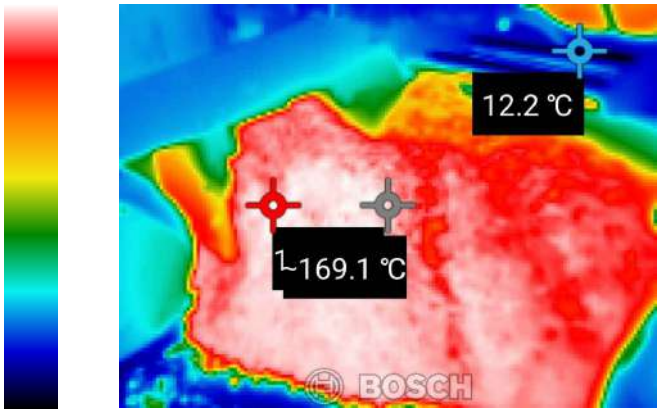
1.22 RB06023X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**173.3 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**12.2 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**169.1 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

173.3 °C





12.2 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

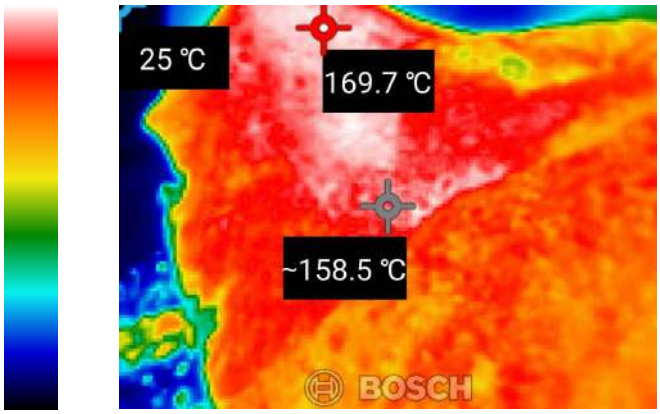
1.23 RB06022X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**169.7 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**25 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**158.5 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

169.7 °C



25 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

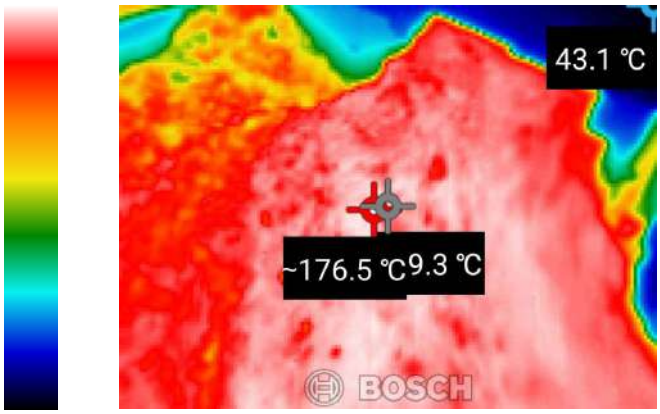
1.24 RB06021X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**179.3 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**43.1 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**176.5 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

179.3 °C





43.1 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

1.25 RB06020X.JPG

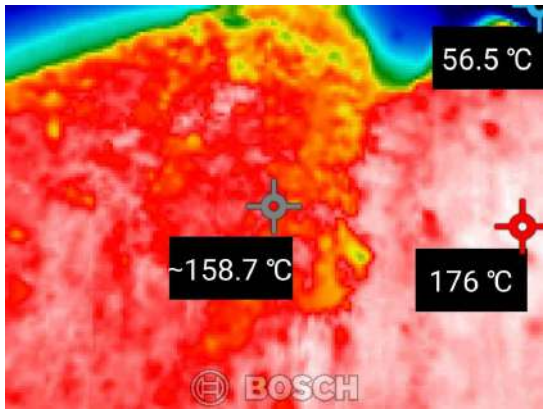
Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**176 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**56.5 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**158.7 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

176 °C







56.5 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

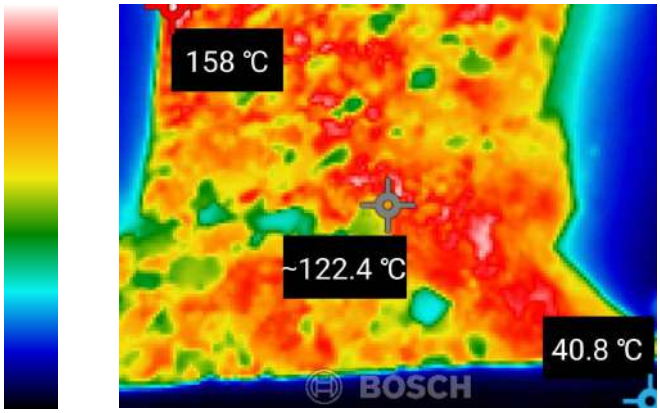
1.26 RB06019X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**158 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**40.8 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**122.4 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

158 °C



40.8 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

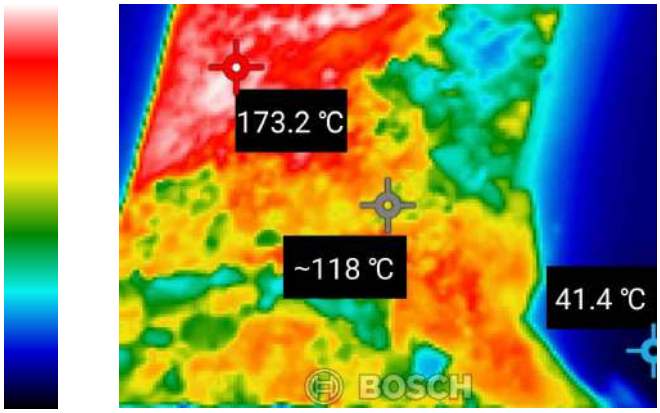
1.27 RB06018X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**173.2 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**41.4 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**118 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

173.2 °C



41.4 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

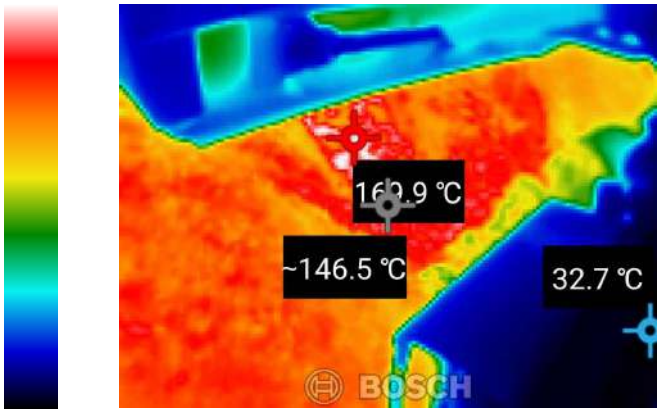
1.28 RB06017X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**169.9 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**32.7 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**146.5 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

169.9 °C



32.7 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

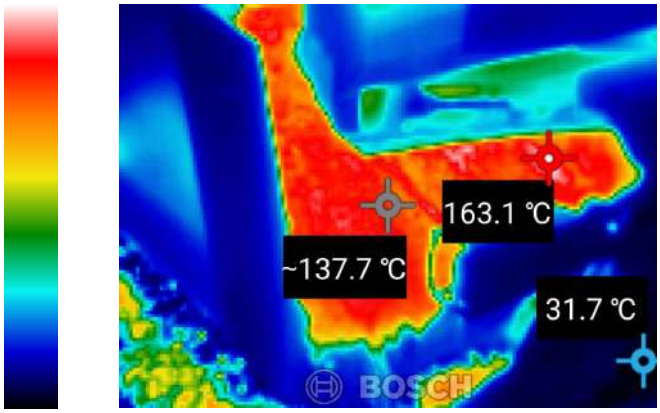
1.29 RB06016X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**163.1 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**31.7 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**137.7 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

163.1 °C



31.7 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

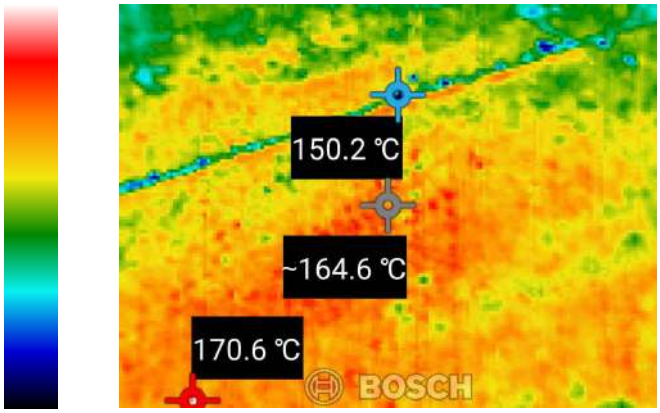
1.30 RB06015X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**170.6 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**150.2 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**164.6 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

170.6 °C



150.2 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

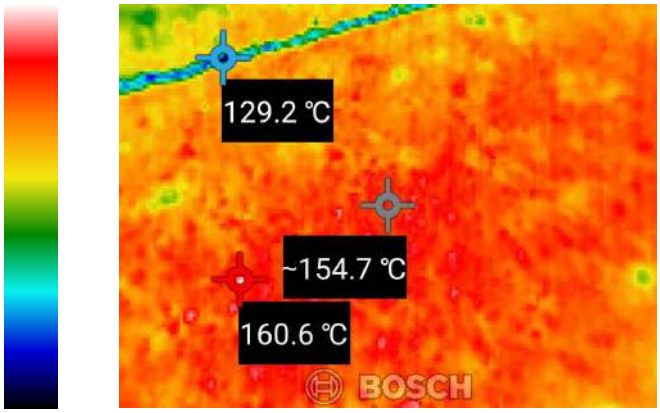
1.31 RB06014X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**160.6 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**129.2 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**154.7 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

160.6 °C





129.2 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

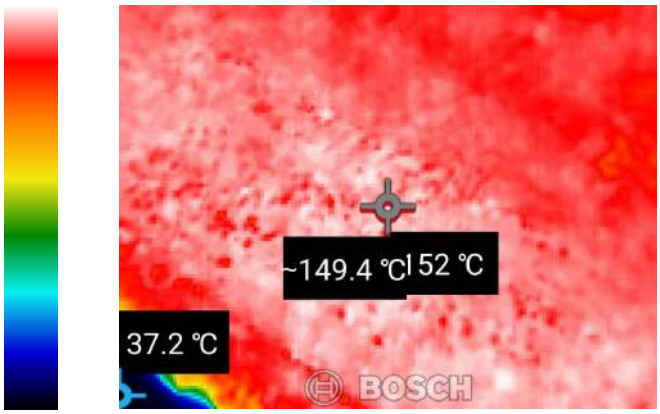
1.32 RB06013X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**152 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**37.2 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**149.4 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

152 °C



37.2 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

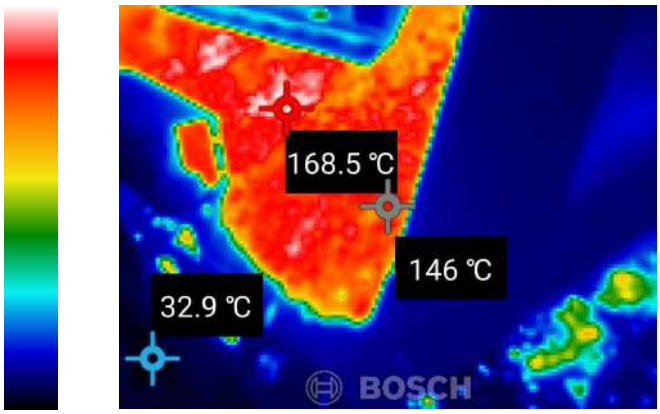
1.33 RB06012X.JPG

Стр 1

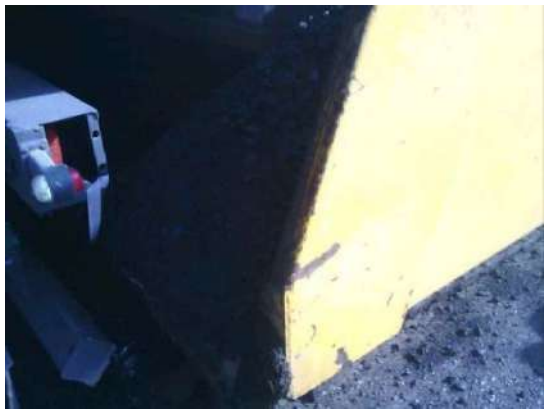
Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**168.5 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**32.9 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева :	**146 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

168.5 °C



32.9 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

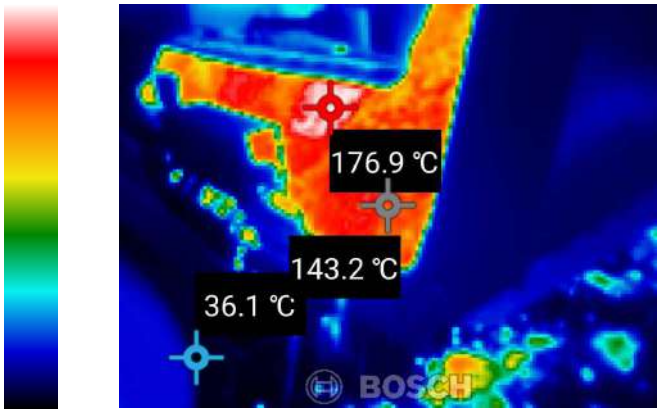
1.34 RB06011X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**176.9 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**36.1 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева :	**143.2 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

176.9 °C





36.1 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

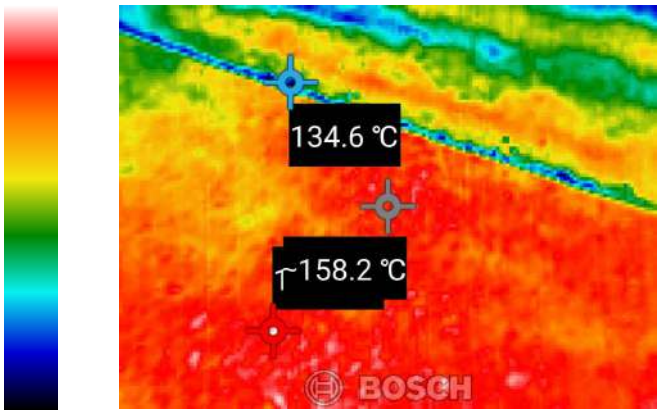
1.35 RB06010X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**163.1 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**134.6 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**158.2 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

163.1 °C





134.6 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

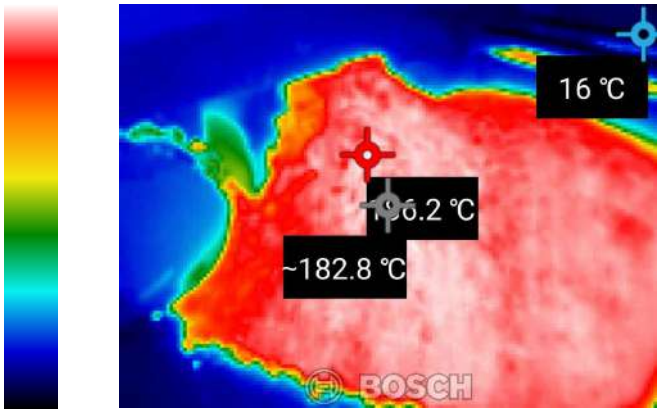
1.36 RB06009X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**186.2 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**16 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева	**182.8 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

186.2 °C





16 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

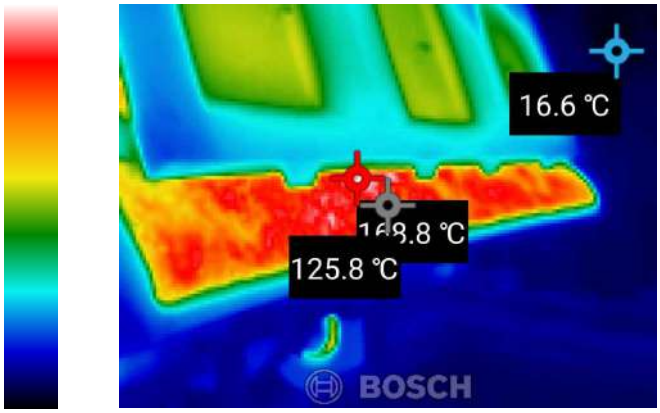
1.37 RB06008X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**168.8 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**16.6 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева :	**125.8 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

168.8 °C



16.6 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

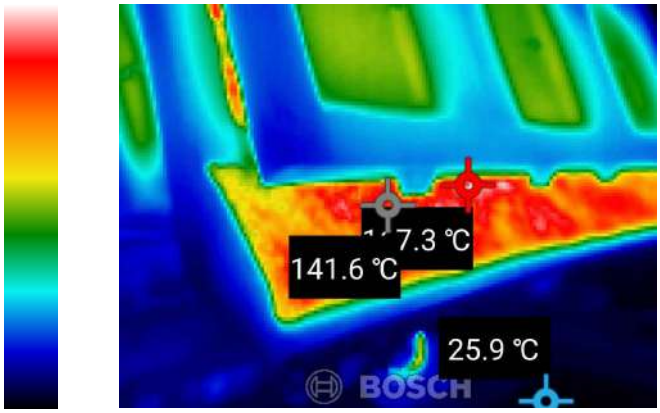
1.38 RB06007X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**167.3 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**25.9 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева :	**141.6 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

167.3 °C





25.9 °C

Взято в 17 сент. 2025 г.

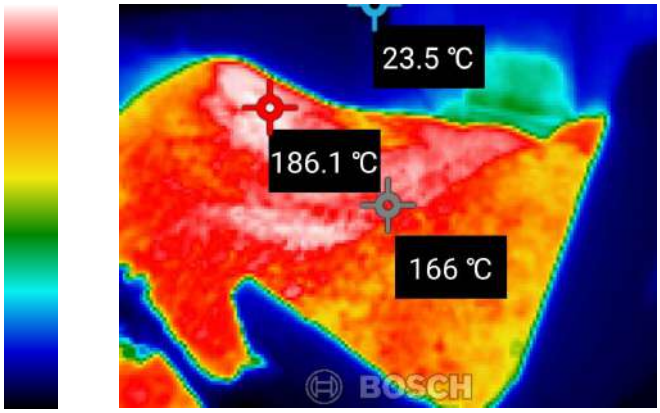
1.39 RB06006X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 53964

Горячий участок :	**186.1 °C**	Материал :	**-**
Холодный участок :	**23.5 °C**	Коэффициент излучения :	**0.93**
Участок среднего нагрева :	**166 °C**	Отраженная температура :	**20 °C**

186.1 °C



23.5 °C



Взято в 17 сент. 2025 г.

17/09/2025 07:10 PM



17/09/2025 06:12 PM
Lat 56,0630 Long 38,0353
, ., , 141290
Open in Google Maps



17/09/2025 06:10 PM
Lat 56,0633 Long 38,0348
, ., , 141290
Open in Google Maps



17/09/2025 06:09 PM
Lat 56,0636 Long 38,0347
, ., , 141290
Open in Google Maps



17/09/2025 06:04 PM
Lat 56,0653 Long 38,0338
, ., , 141290
Open in Google Maps

GPS Map Camera
GET IT ON Google Play
Available on the App Store



17/09/2025 06:04 PM
Lat 56,0655 Long 38,0337
, ., , 141290
Open in Google Maps



17/09/2025 06:01 PM
Lat 56,0660 Long 38,0333
, ., , 141290
Open in Google Maps



17/09/2025 06:02 PM
Lat 56,0657 Long 38,0334
, ., , 141290
Open in Google Maps



17/09/2025 05:56 PM
Lat 56,0668 Long 38,0327
, ., , 141290
Open in Google Maps

GPS Map Camera
GET IT ON Google Play
Available on the App Store



17/09/2025 05:56 PM
Lat 56,0669 Long 38,0326
, ., , 141290
Open in Google Maps



17/09/2025 05:58 PM
Lat 56,0668 Long 38,0328
, ., , 141290
Open in Google Maps

GPS Map Camera
GET IT ON Google Play
Available on the App Store

ООО "ДНЕВНОЙ НАДЗОР"
ИНН 9724008794; КПП 772401001; ОГРН 1207700118780;
Юридический адрес: г. Москва, ул. Москворечье, д. 31 к. 1 кв. 73.

Дневной надзор

Технический отчет от №294–2 от 25.09.25

О строительном контроле за выполнением работ, строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, оказывающих влияние на безопасность объекта строительства



Москва

- 2025-

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл. №247

1. **При проверке 18.09.2025 г. качества выполняемых работ по укладке щебёночно-мастичной асфальтобетонной смеси выявлено нижеследующее:**

1.1. Основные требования по подготовке оснований под укладку асфальтобетонных покрытий, укладку асфальтобетонных покрытий приведены в следующих нормативных документах: СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги», СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги», ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА», ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН» ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила».

1.2. На момент начала работ по укладке щебёночно-мастичной асфальтобетонной смеси температура окружающего воздуха и основания под укладку асфальтобетонной смеси удовлетворяют требованиям нормативной документации.



1.3. Асфальтобетонная смесь ЩМА-15 укладывается с температурой 130-160°С в соответствии с требованиями ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов» (см. приложение №2)

1.4. Зазоров между контрольной трехметровой рейкой и покрытием асфальтобетонной смеси ЩМА-15 более допустимых 3 мм не выявлено, что соответствует ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА»

8.8.3 При промежуточной приемке выполненных работ ровность покрытия, измеренная трехметровой рейкой в поперечном направлении по ГОСТ 32825-2014 (пункт 8.2) или в продольном направлении по ГОСТ Р 56925-2016 (раздел 4), не должна превышать значений, указанных в таблице 12.

Таблица 12 - Значения показателя ровности слоев дорожной одежды при измерении трехметровой рейкой

Конструктивный элемент	Просвет под трехметровой рейкой, мм	
	для 5% результатов измерений	для 95% результатов измерений
Основания и покрытия асфальтобетонные, монолитные цементобетонные; покрытия из каменных материалов и грунтов, обработанных вяжущим	Не более 6 (10)	Не более 3 (5)
Все остальные типы оснований и покрытий	Не более 15 (30)	Не более 7(15)
Примечание - В скобках приведены требования в поперечном направлении.		















1.5. По слою износа из асфальтобетонной смеси ЩМА – 15 присутствуют уклоны менее требуемых **(устранимый дефект)** по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» (см. приложение №3)

5.31 Поперечные уклоны проезжей части (кроме участков кривых в плане, на которых предусматривается устройство виражей) принимают в

зависимости от числа полос движения и климатических условий по таблице 5.16.

Таблица 5.16

Категория дороги	Поперечный уклон, ‰			
	Дорожно-климатические зоны			
	I	II, III	IV	V
I				
а) при двускатном поперечном профиле каждой проезжей части	15	25	25	20
б) при односкатном профиле:				
первая и вторая полосы от разделительной полосы	15	20	20	15
третья и последующие полосы	20	25	25	20
II-IV	15	20	20	15

















1.6. Ширина полосы укладки асфальтобетонной смеси составляет 5 метров, что соответствует договору подряда.










1.7.Толщина асфальтобетонной смеси ЩМА – 15, после укладки и до прохода катками, варьируется в пределах 45-65 мм.





















Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Технический отчет №294-2 «Дневной надзор»	Лист 9

1.8. В ходе проведения работ по укладке смеси ЩМА –15 был осуществлён несанкционированный выезд легкового автомобиля по свежеуложенному покрытию **(скрытый дефект).**







По состоянию на 18.09.2025 г. значительных дефектов не выявлено.

Инженер Марченко М.А.

Приложение №1 Диплом специалиста и свидетельство о квалификации



ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОКУМЕНТОМ
О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Регистрационный номер 1585

КОПИЯ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Москва

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный строительный университет

ДИПЛОМ

ДИС 0053869

Решением
Государственной аттестационной комиссии

от 19 июня 2009 года

Марченко
Максиму Анатольевичу

ПРИСУЖДЕНА
КВАЛИФИКАЦИЯ

инженер
по специальности
„Промышленное и гражданское строительство"

Председатель Государственной аттестационной комиссии

Ректор

г. Вид-

СПК в строительстве

СВИДЕТЕЛЬСТВО О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер 16.02500.09.00002540.26

Настоящее свидетельство удостоверяет, что

Марченко

Максим Анатольевич

подтвердил(а) квалификацию

Главный инженер проекта (специалист по организации строительства) (7 уровень квалификации)

Дата выдачи: 01 сентября 2023 года

Свидетельство о квалификации действительно до 01 сентября 2028 года

Центр оценки квалификации: ООО ЦОК «ЭС»
Регистрационный номер: 78.044 / 78.044.77.04
Юридический адрес: г Санкт-Петербург, 3-й Рабфаковский пер, д 5 к 4 литера А

Руководитель _____ В.В. Иванов

Форма бланка свидетельства утверждена Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2016 года № 725н

Приложение №2



КП Медвежье озеро , МО, г.о. Щёлково
, ООО "Дневной Надзор"
Инспектор: Марченко М.А.

Тепловые изображения

1.1 RB18044X.JPG
1.2 RB18057X.JPG
1.3 RB18069X.JPG
1.4 RB18068X.JPG
1.5 RB18067X.JPG
1.6 RB18065X.JPG
1.7 RB18064X.JPG
1.8 RB18063X.JPG
1.9 RB18062X.JPG
1.10 RB18061X.JPG
1.11 RB18060X.JPG
1.12 RB18059X.JPG
1.13 RB18058X.JPG
1.14 RB18056X.JPG
1.15 RB18055X.JPG
1.16 RB18054X.JPG
1.17 RB18053X.JPG
1.18 RB18052X.JPG
1.19 RB18051X.JPG
1.20 RB18050X.JPG
1.21 RB18049X.JPG
1.22 RB18048X.JPG
1.23 RB18047X.JPG
1.24 RB18046X.JPG
1.25 RB18043X.JPG
1.26 RB18042X.JPG
1.27 RB18040X.JPG
1.28 RB18036X.JPG
1.29 RB18033X.JPG

Приложение №2

1.30 RB18032X.JPG
1.31 RB18031X.JPG
1.32 RB18028X.JPG

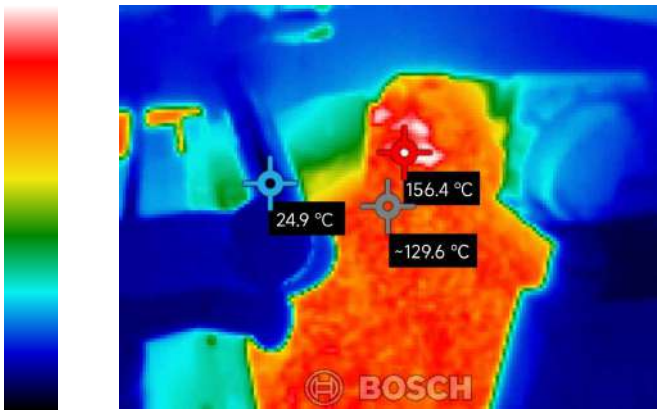
1.1 RB18044X.JPG

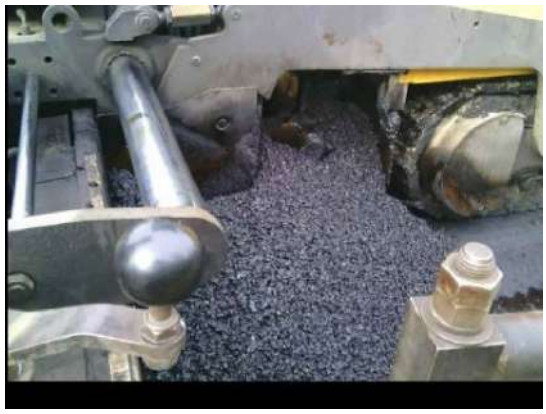
Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**156.4 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**24.9 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**129.6 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

156.4 °C





24.9 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

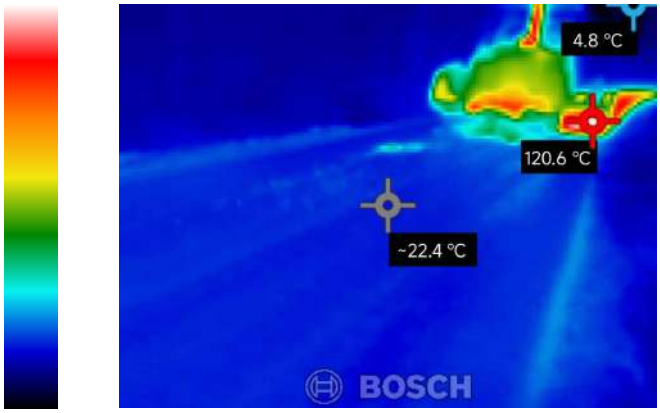
1.2 RB18057X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**120.6 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**4.8 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**22.4 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

120.6 °C





4.8 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

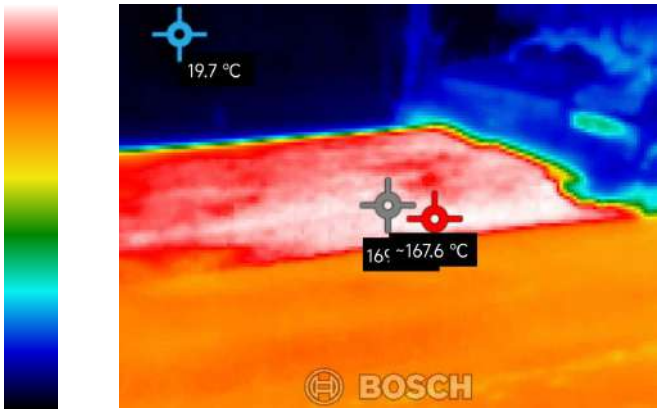
1.3 RB18069X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**169.6 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**19.7 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**167.6 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

169.6 °C





19.7 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

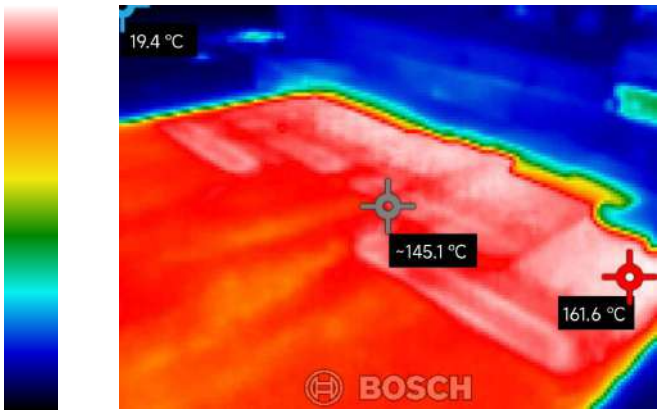
1.4 RB18068X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**161.6 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**19.4 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**145.1 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

161.6 °C



19.4 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

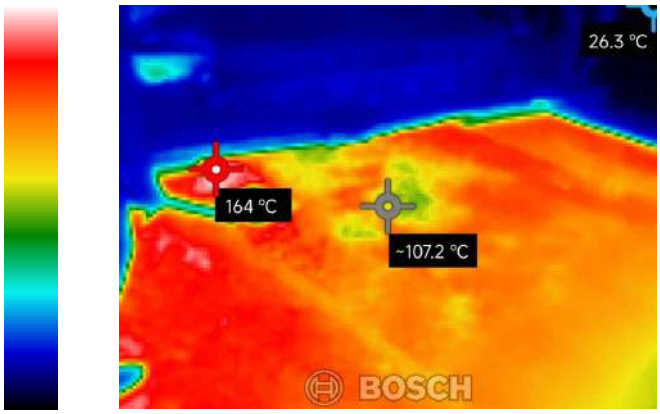
1.5 RB18067X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**164 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**26.3 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**107.2 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

164 °C



26.3 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

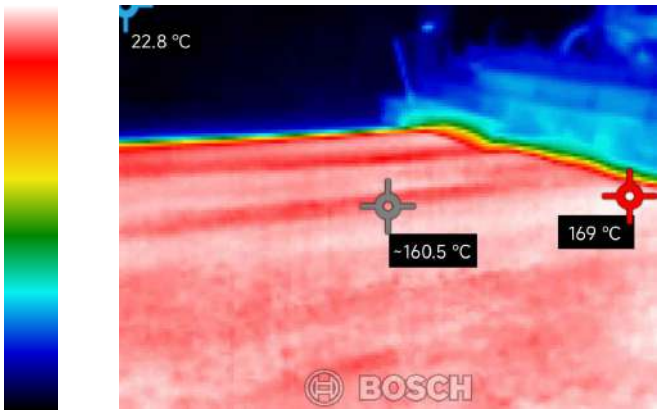
1.6 RB18065X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**169 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**22.8 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**160.5 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

169 °C



22.8 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

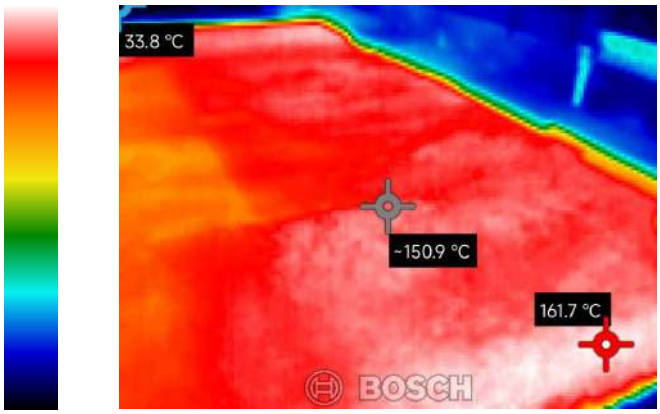
1.7 RB18064X.JPG

Стр 1

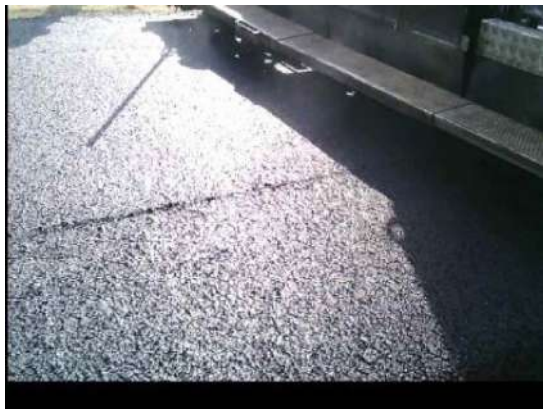
Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**161.7 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**33.8 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**150.9 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

161.7 °C



33.8 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

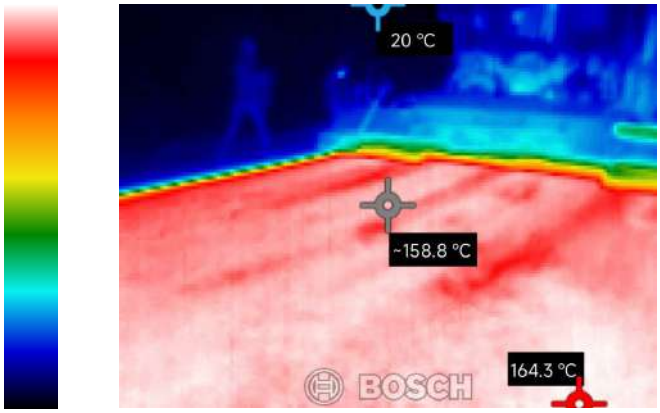
1.8 RB18063X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**164.3 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**20 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**158.8 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

164.3 °C





20 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

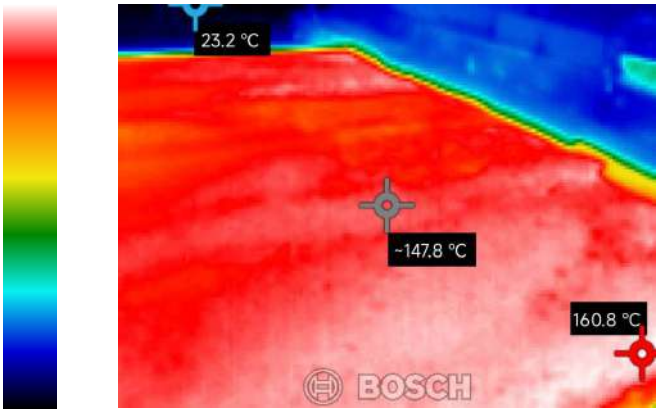
1.9 RB18062X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**160.8 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**23.2 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**147.8 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

160.8 °C



23.2 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

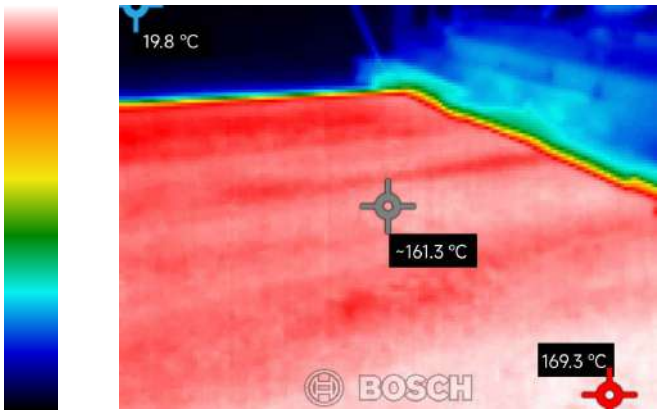
1.10 RB18061X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**169.3 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**19.8 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**161.3 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

169.3 °C



19.8 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

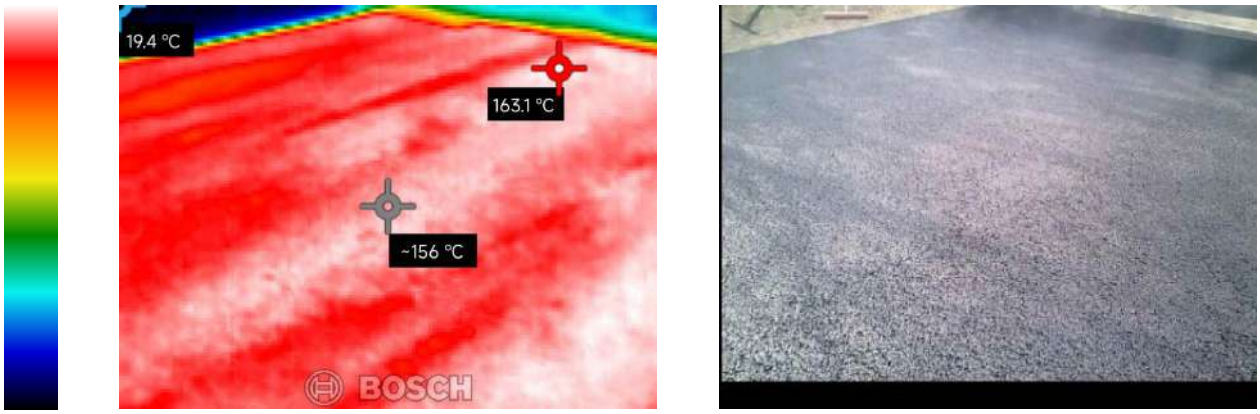
1.11 RB18060X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**163.1 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**19.4 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**156 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

163.1 °C



19.4 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

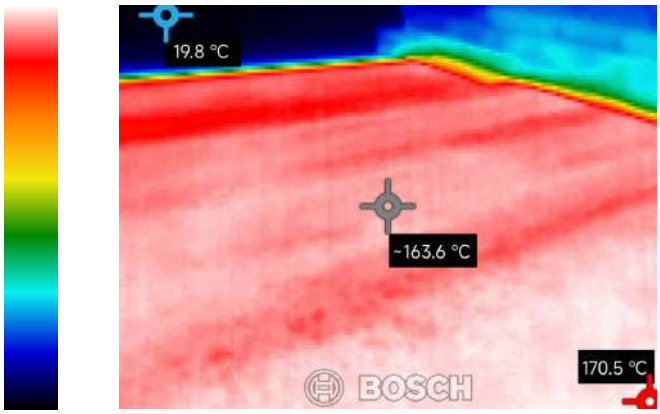
1.12 RB18059X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**170.5 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**19.8 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**163.6 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

170.5 °C





19.8 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

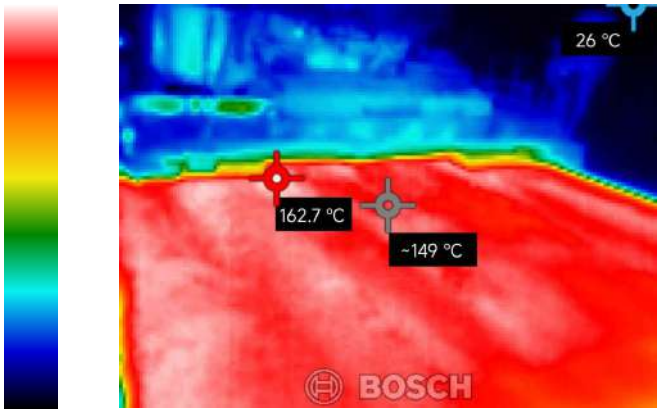
1.13 RB18058X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**162.7 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**26 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**149 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

162.7 °C





26 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

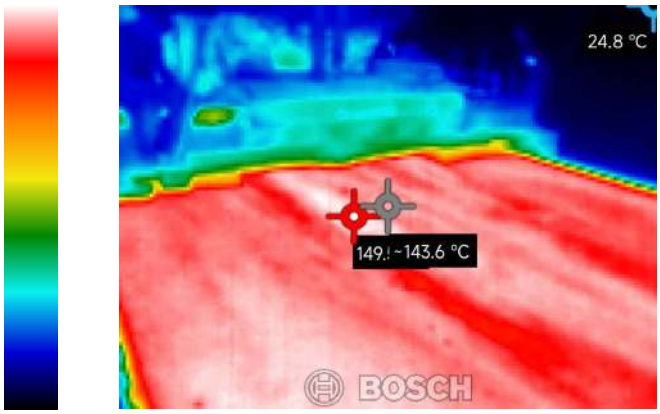
1.14 RB18056X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**149.5 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**24.8 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**143.6 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

149.5 °C





24.8 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

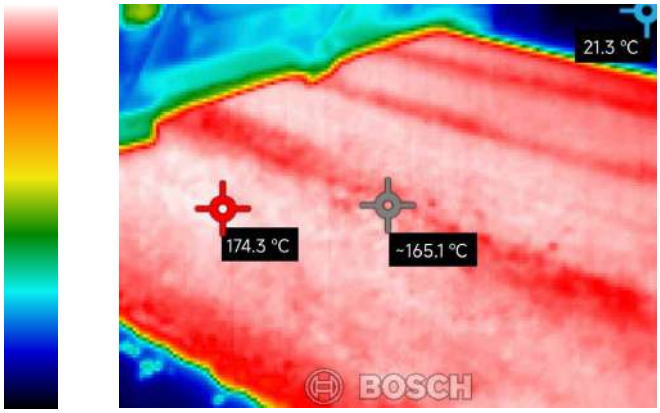
1.15 RB18055X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**174.3 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**21.3 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**165.1 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

174.3 °C





21.3 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

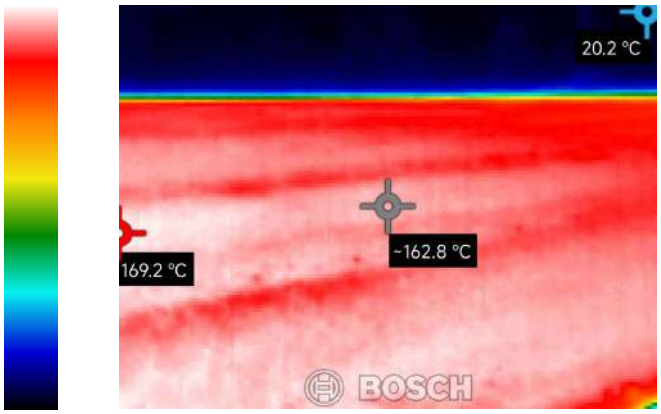
1.16 RB18054X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**169.2 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**20.2 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**162.8 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

169.2 °C



20.2 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

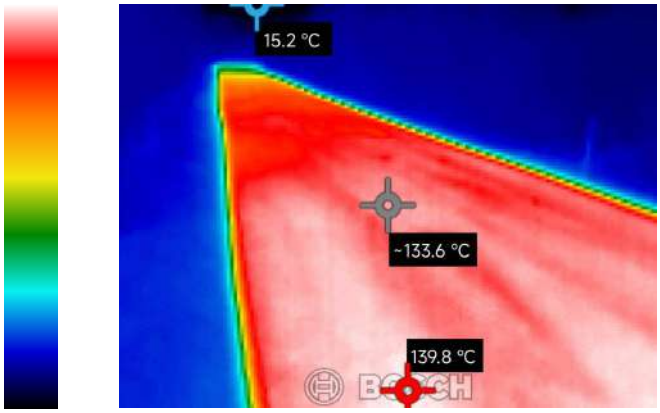
1.17 RB18053X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**139.8 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**15.2 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**133.6 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

139.8 °C



15.2 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

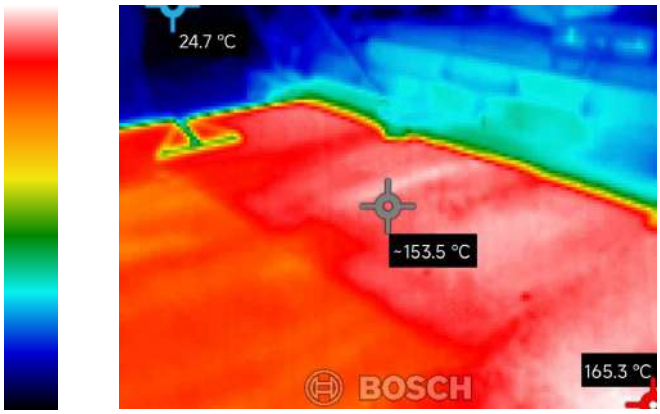
1.18 RB18052X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**165.3 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**24.7 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**153.5 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

165.3 °C



24.7 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

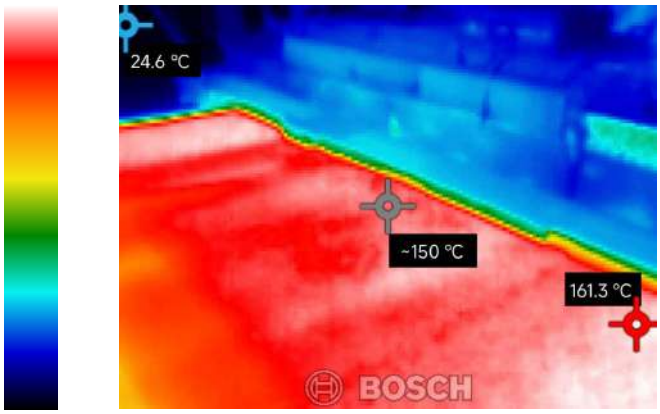
1.19 RB18051X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**161.3 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**24.6 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**150 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

161.3 °C



24.6 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

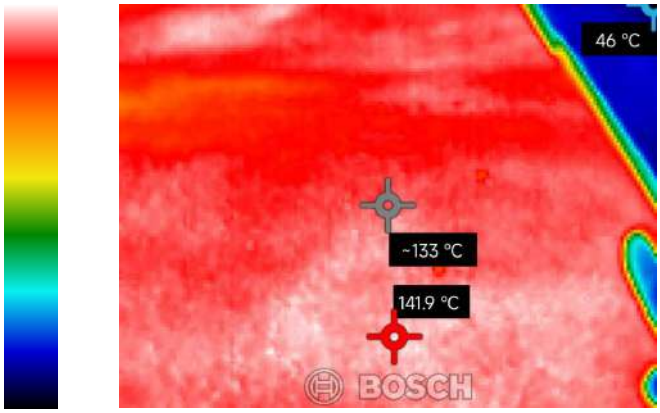
1.20 RB18050X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**141.9 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**46 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**133 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

141.9 °C





46 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

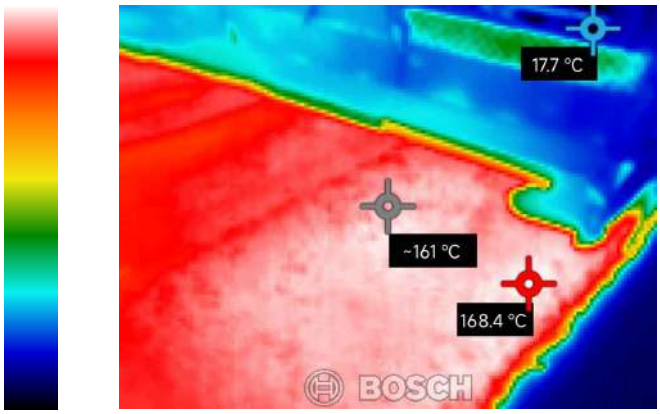
1.21 RB18049X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**168.4 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**17.7 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**161 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

168.4 °C





17.7 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

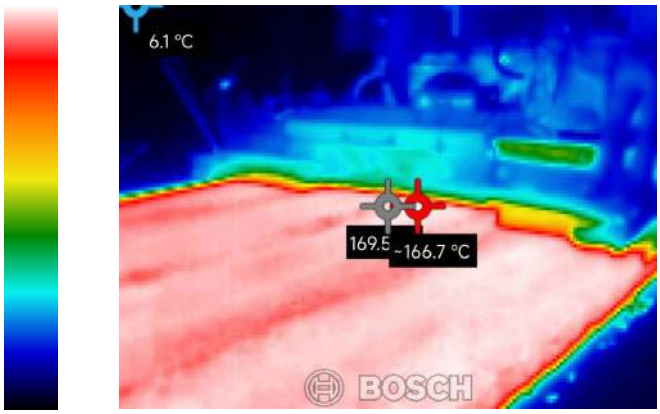
1.22 RB18048X.JPG

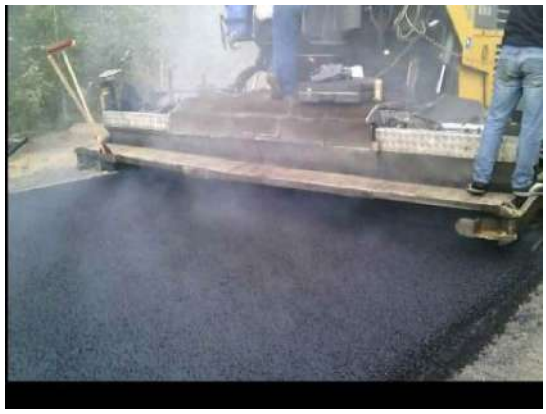
Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**169.5 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**6.1 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**166.7 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

169.5 °C





6.1 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

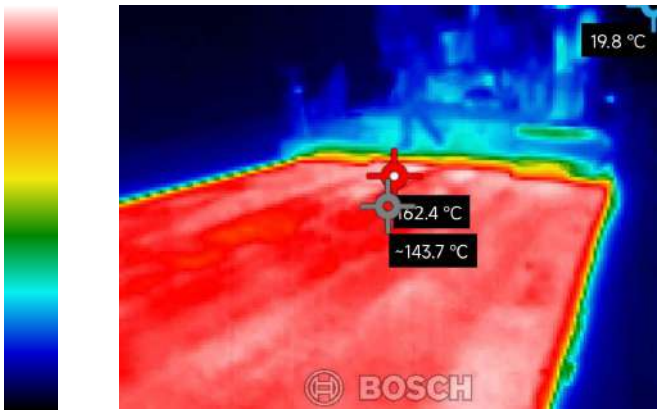
1.23 RB18047X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**162.4 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**19.8 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**143.7 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

162.4 °C





19.8 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

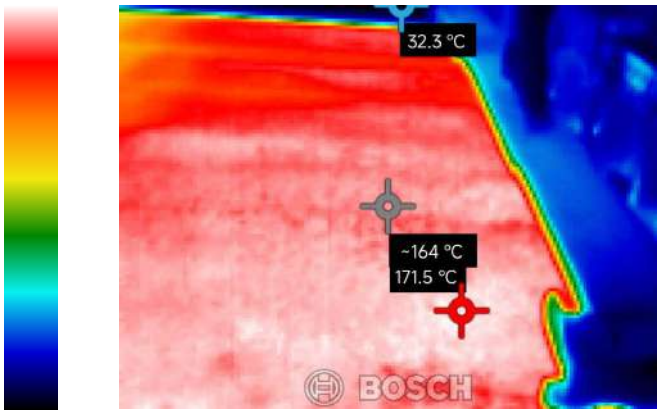
1.24 RB18046X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**171.5 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**32.3 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**164 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

171.5 °C





32.3 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

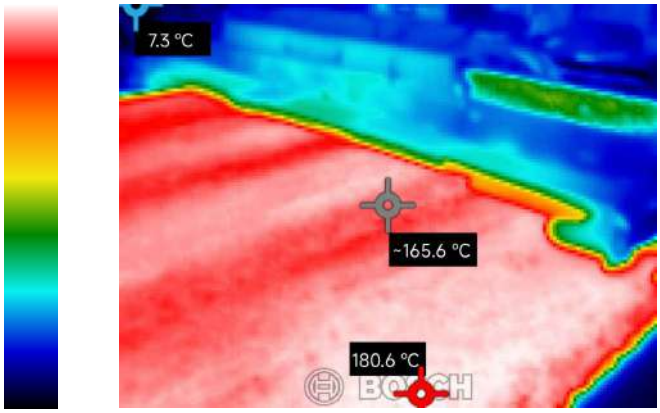
1.25 RB18043X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**180.6 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**7.3 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**165.6 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

180.6 °C



7.3 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

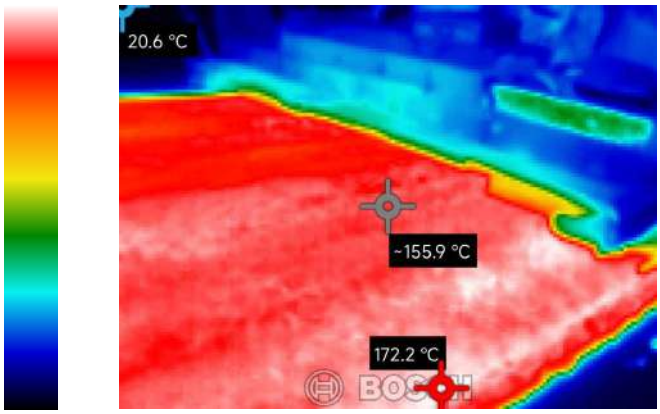
1.26 RB18042X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**172.2 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**20.6 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**155.9 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

172.2 °C



20.6 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

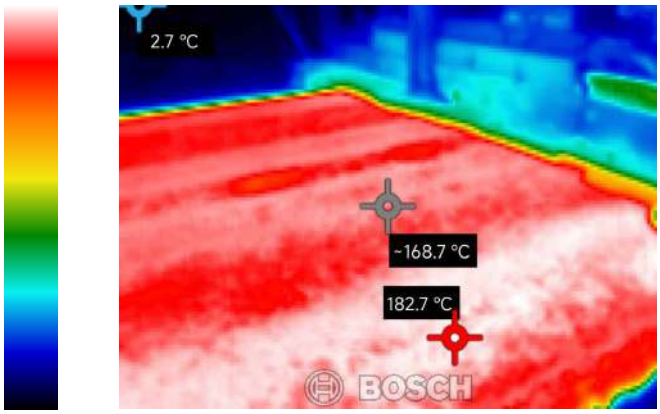
1.27 RB18040X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**182.7 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**2.7 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**168.7 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

182.7 °C





2.7 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

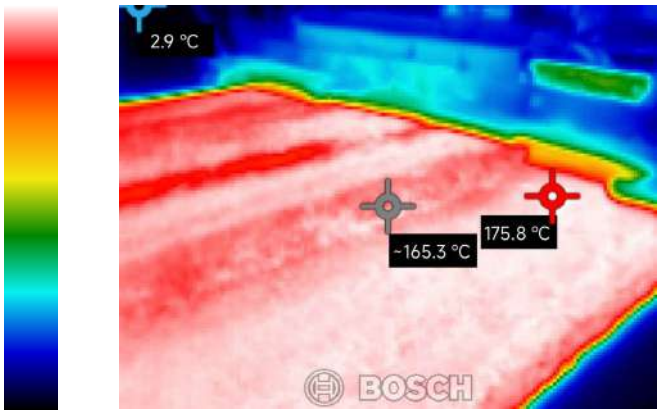
1.28 RB18036X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**175.8 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**2.9 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**165.3 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

175.8 °C





2.9 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

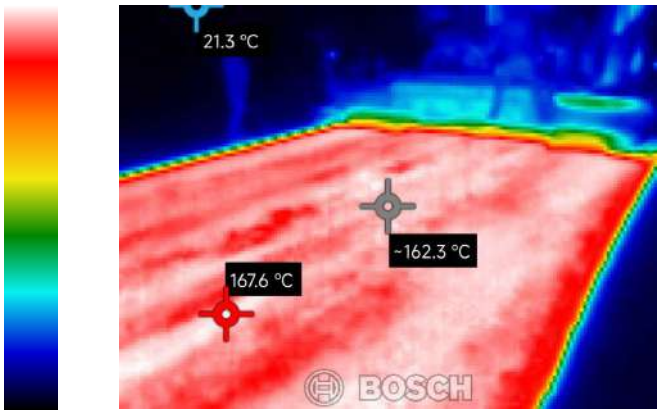
1.29 RB18033X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**167.6 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**21.3 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**162.3 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

167.6 °C



21.3 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

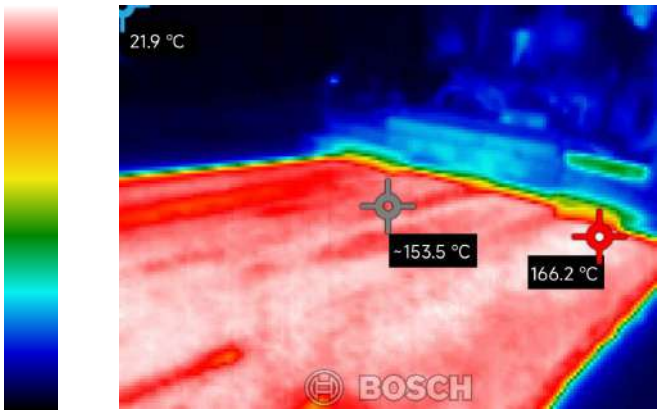
1.30 RB18032X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**166.2 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**21.9 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**153.5 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

166.2 °C



21.9 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

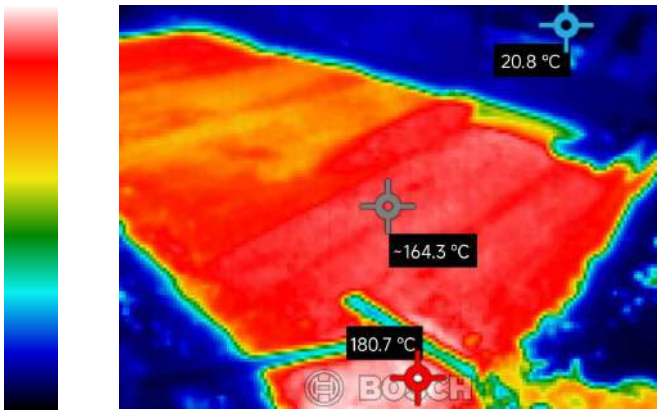
1.31 RB18031X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**180.7 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**20.8 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**164.3 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

180.7 °C



20.8 °C



Взято в 18 сент. 2025 г.

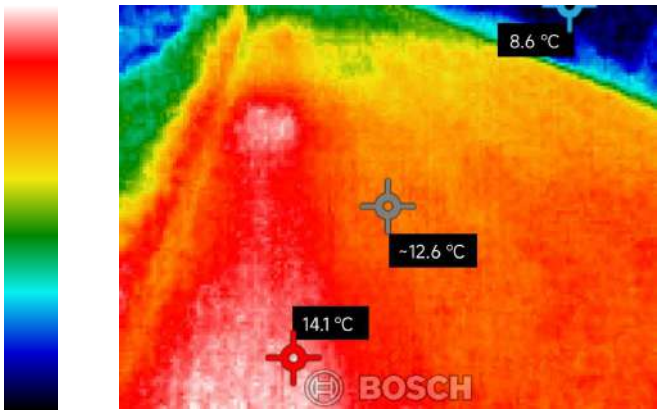
1.32 RB18028X.JPG

Стр 1

Модель : GTC 400 C Professional
Серийный № : 43758

Горячий участок :	**14.1 °C**	Материал :	**Древесина**
Холодный участок :	**8.6 °C**	Коэф. Излучения :	**0.91**
Участок среднего нагрева	**12.6 °C**	Отраженная температура :	**23 °C**

14.1 °C





8.6 °C

Взято в 18 сент. 2025 г.

26/09/2025 08:56 PM

3



18/09/2025 09:42 AM
Lat 56,0630 Long 38,0353
, ., , 141290
Open in Google Maps



18/09/2025 09:43 AM
Lat 56,0630 Long 38,0352
, ., , 141290
Open in Google Maps



18/09/2025 10:26 AM
Lat 56,0631 Long 38,0352
, ., , 141290
Open in Google Maps



18/09/2025 10:27 AM
Lat 56,0631 Long 38,0351
, ., , 141290
Open in Google Maps

GPS Map Camera
GET IT ON Google Play
Available on the App Store



18/09/2025 04:02 PM
Lat 56,0634 Long 38,0349
, ., , 141290
Open in Google Maps



18/09/2025 04:04 PM
Lat 56,0634 Long 38,0348
, ., , 141290
Open in Google Maps



18/09/2025 04:06 PM
Lat 56,0636 Long 38,0346
, ., , 141290
Open in Google Maps



18/09/2025 04:11 PM
Lat 56,0652 Long 38,0338
, ., , 141290
Open in Google Maps

GPS Map Camera
GET IT ON Google Play
Available on the App Store



18/09/2025 04:12 PM
Lat 56,0655 Long 38,0337
, ., , 141290
Open in Google Maps



18/09/2025 04:13 PM
Lat 56,0658 Long 38,0334
, ., , 141290
Open in Google Maps



18/09/2025 04:17 PM
Lat 56,0672 Long 38,0321
, ., , 141214
Open in Google Maps



18/09/2025 04:25 PM
Lat 56,0687 Long 38,0284
52, , ., , 141214
Open in Google Maps

GPS Map Camera
GET IT ON Google Play
Available on the App Store



18/09/2025 04:26 PM
Lat 56,0687 Long 38,0279
52, , ., , 141214
Open in Google Maps



18/09/2025 04:30 PM
Lat 56,0686 Long 38,0275
52, , ., , 141214
Open in Google Maps



18/09/2025 04:31 PM
Lat 56,0686 Long 38,0273
., 52, , ., , 141214
Open in Google Maps

GPS Map Camera
GET IT ON Google Play
Available on the App Store

МОССТРОЙТЕСТ
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

АККРЕДИТОВАННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «МОССТРОЙТЕСТ»
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС.NPO/S.IL-00215, ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО 01.12.2027 Г.
141008, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. О. МЫТИЩИ, Г. МЫТИЩИ, УЛ. ЮБИЛЕЙНАЯ, Д. 11, К4, ПОМЕЩ. 20
КПП 502901001 ИНН 5029289200 ОГРН 1245000121244
INFO@MOSSTROYTEST.RU | MOSSTROYTEST.RU | +7 (991) 684-89-41



«УТВЕРЖДАЮ»
ральный директор
ОССТРОЙТЕСТ»
_____Худик В.А.
9 сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АБ-4

Определение качества дорожного покрытия

Заказчик	СНТ "МЕДВЕЖЬЕ ОЗЕРО 2014"
Объект	СНТ "МЕДВЕЖЬЕ ОЗЕРО 2014" по адресу: мкр. Медвежье озеро, Щелковский г.о., Московская область
Методика	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог, аэродромов. Технические условия»; ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний»; СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги»
Дата отбора образцов	22.09.2025
Дата проведения испытаний	29.09.2025
Наименование материала	Асфальтобетон горячий крупнозернистый пористый М 1, 2
Конструктив	Нижний слой покрытия. Автомобильная дорога
Оборудование	Весы неавтоматического действия Scout SPX2202, ГРСИ № 64467-16, зав. № B938307202, свидетельство о поверке №С-ЕЕД/14-01-2025/403860746, действительно до 13.01.2026, Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-МГ4, мод. ПГМ-500МГ4А зав. № 1418, свид. о поверке № С-АЦМ/25-11-2024/390153687, действительно 24.11.2025г.; Комплект для визуального и измерительного контроля ВИК (Эксперт НК), свидетельство о калибровке №3081/К, действителен до 23.11.2025г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица №1 Определение водонасыщения и коэффициента уплотнения асфальтобетона

№ п/п	Наименование показателя	Фактические значения			Требования НТД и проекта
		1	2	3	
1	Средняя плотность, г/см3	2,36	2,38	2,38	не нормируется
2	Водонасыщение образцов отобранных из покрытия, % по объему	2,58	2,62	2,34	-
3	Водонасыщение переформованных образцов, % по объему	5,92	6,38	5,84	от 4 до 10
4	Коэффициент уплотнения	0,99	0,98	0,99	не менее 0,98
5	Пористость минерального остова, % по масссе	19,30	21,20	19,60	не более 23
6	Остаточная пористость, % по массе	8,00	7,20	8,20	от 5 до 10
7	Толщина слоя, см	12,5	7,2	6,5	-

Вывод:

В результате проведенных испытаний образцов асфальтобетона установлено:

1. Толщина образцов-кернов нижнего слоя покрытия **находится в диапазоне 6,5-12,5см**;
2. Характеристики образцов-кернов верхнего слоя покрытия **соответствует** требованиям ГОСТ 9128-2013 и СП 78.13330.2012;

Инженер СЛ ООО "МОССТРОЙТЕСТ" _____ Леонов Д.А.

Настоящие результаты относятся только к предоставленным образцам/конструкциям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ООО "МОССТРОЙТЕСТ" не допускается.

МОССТРОЙТЕСТ
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

АККРЕДИТОВАННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «МОССТРОЙТЕСТ»
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС.NPO/S.IL-00215, ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО 01.12.2027 Г.
141008, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. О. МЫТИЩИ, Г. МЫТИЩИ, УЛ. ЮБИЛЕЙНАЯ, Д. 11, К4, ПОМЕЩ. 20
КПП 502901001 ИНН 5029289200 ОГРН 1245000121244
INFO@MOSSTROYTEST.RU | MOSSTROYTEST.RU | +7 (991) 684-89-41



«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
«МОССТРОЙТЕСТ»
_____Худик В.А.
29 сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АБ-41[illegible]
Определение качества дорожного покрытия

Заказчик	СНТ "МЕДВЕЖЬЕ ОЗЕРО 2014"
Объект	СНТ "МЕДВЕЖЬЕ ОЗЕРО 2014" по адресу: мкр. Медвежье озеро, Щелковский г.о., Московская область
Методика	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»; ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний»
Дата отбора образцов	22.09.2025
Дата проведения испытаний	29.09.2025
Наименование материала	Щебеночно-мастичная смесь типо ЩМА-15
Конструктив	Верхний слой покрытия. Автомобильная дорога
Оборудование	Весы неавтоматического действия Scout SPX2202, ГРСИ № 64467-16, зав. № B938307202, свидетельство о поверке №С-ЕЕД/14-01-2025/403860746, действительно до 13.01.2026, Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-МГ4, мод. ПГМ-500МГ4А зав. № 1418, свид. о поверке № С-АЦМ/25-11-2024/390153687, действительно 24.11.2025г.; Комплект для визуального и измерительного контроля ВИК (Эксперт НК), свидетельство о калибровке №3081/К, действителен до 23.11.2025г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица №1 Определение водонасыщения и коэффициента уплотнения асфальтобетона

№ п/п	Наименование показателя	Фактические значения			Требования НТД и проекта
		1	2	3	
1	Средняя плотность, г/см3	2,52	2,53	2,51	не нормируется
2	Водонасыщение образцов отобранных из покрытия, %	1,61	2,25	1,51	-
3	Водонасыщение переформованных образцов, % по объему	1,09	2,10	1,41	от 1 до 4
4	Коэффициент уплотнения	0,98	0,98	0,99	-
5	Пористость минеральной части, % по масссе	16,26	17,13	16,19	от 15 до 19
6	Остаточная пористость, % по массе	2,10	2,69	2,13	от 1,5 до 4,0
7	Толщина слоя, см	5,0	8,0	8,9	-

Вывод:

В результате проведенных испытаний образцов ЩМА установлено:
1. Толщина образцов-кернов нижнего слоя покрытия **находится в диапазоне 5,0-8,9см**;
2. Характеристики образцов-кернов верхнего слоя покрытия **соответствует** требованиям ГОСТ 31015-2002;

Инженер СЛ ООО "МОССТРОЙТЕСТ" _____ Леонов Д.А.

Настоящие результаты относятся только к предоставленным образцам/конструкциям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ООО "МОССТРОЙТЕСТ" не допускается.

Прошито и пронумеровано
66 (шестьдесят шесть) листа(ов)
Председатель товарищества
СНТ "Медвежье озеро 2014"
ФИО: Рощина Евгения Александровна
Дата: 24.10.2026 г.

