АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ГЕРМЕТИКОВ ДЛЯ ШВОВ И ТРЕЩИН ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ
ГОРЯЧИЕ МАСТИКИ, ХОЛОДНЫЕ ГЕРМЕТИКИ, ЛЕНТЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

Об исследовании

В мае 2020 г. «Газпром нефть» купила у петербургской компании «Растро» марку «Ижора» и перенесла выпуск горячих герметиков на предприятие НОВА-БРИТ в Вязьме, которое и раньше выпускало дорожные мастики и ленты БРИТ. Круг российских производителей герметиков для швов дорог и аэродромов невелик: кроме Вязьмы, горячие битумно-полимерные герметики выпускают завод BIOTUM во Владимире, с 2022 г. принадлежащий московскому ГБУ «Автомобильные дороги», и Завод герметизирующих материалов в Дзержинске, мастику для трещин - «Растро».

Описаны четыре производителя, три владельца марок - «Газпромнефть-БМ», люберецкая группа САЗИ с холодными герметиками «Сазиласт» и петербургская марка BITUMAST, - дистрибьютор канадской мастики BERAM, а также мировые компании Crafco, Sika, RPM International, Saint-Gobain с подразделением Fosroc и дорожная группа Colas и прочие участники рынка - дилеры, производители смежных мастик и зарубежные изготовители лент и аэродромных герметиков.

Отдельной статистики выпуска и ввоза дорожных герметиков нет, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - по выручке производителей с долей герметиков и по потребности ремонта дорог и аэродромов: длине заливаемых трещин и швов и расходу мастики на погонный метр. Приведены нормы, технология, цены дилеров, сырье, экономика линии горячих мастик и три сценария до 2030 г.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	122 страницы, 54 таблицы, 90 диаграмм
Компании	8 профилей компаний, из них 4 производителя, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 13 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; ввоз - млн долл. и тыс. т; цены - руб./кг и руб. за пог. м с НДС и без НДС
	Источник: АТ Консалтинг

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка герметиков для швов дорог и аэродромов....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Виды изделий и их назначение....8
1.3. Классификация и сегментация рынка....9
1.4. Технология производства....11
1.5. Нормативные документы и требования....12
1.6. Области применения и требования покупателей....13
1.7. Конкурирующие и смежные решения....14
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....16
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2021-2026 гг....17
Строительство жилых и общественных объектов....17
Строительство промышленных и коммерческих объектов....21
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....21
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....23
Итоги и перспективы....28
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2027-2036 гг....30
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок герметиков для швов дорог и аэродромов....39
Часть 3. Мировой рынок герметиков для швов дорог и аэродромов....42
3.1. Объем мирового рынка....42
3.2. Ведущие мировые производители....43
3.3. Стандарты и требования....44
3.4. Мировая торговля и поставки в Россию....44
3.5. Мировые тенденции рынка....45
3.6. Профили мировых компаний....47
Crafco Inc. (США)....47
Sika AG (Швейцария)....48
RPM International Inc. (США)....49
Compagnie de Saint-Gobain (Франция)....50
Colas (Франция)....51
3.7. Выводы для российского рынка....51
Часть 4. Российский рынок герметиков для швов дорог и аэродромов....52
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....52
Способ 2: от спроса....52
Способ 1: от предложения....54
Сопоставление способов и принятое значение....55
4.2. Ретроспектива 2021-2026 гг....56

4.3. Оценка 2026 г. 58
4.4. Сопоставление оценок 59
4.5. Баланс рынка: российский выпуск и ввоз 60
4.6. Структура рынка по видам продукции и назначению 61
4.7. Потребление по федеральным округам 63
4.8. Сезонность продаж 64
4.9. Выводы по российскому рынку 65
Часть 5. Производители и участники рынка герметиков для швов дорог и аэродромов 66
5.1. Структура предложения 66
5.2. Финансовые показатели участников рынка 67
5.3. Вклад компаний в российский выпуск 69
5.4. Производители 71
ООО «НОВА-БРИТ» (Вязьма) 71
ООО «НПП БИОТУМ» (Владимир) 72
ООО «Завод герметизирующих материалов» (Дзержинск) 73
ЗАО «Растро» (Санкт-Петербург) 74
5.5. Владельцы марок и контрактный выпуск 75
ООО «Газпромнефть-БМ» (Санкт-Петербург) 75
ООО «Производственная компания «САЗИ» (Люберцы) 76
ООО «ХимТоргПроект» (Санкт-Петербург) 77
5.6. Дистрибьюторы 78
ООО «КОРОНКЕР» (Москва) 78
5.7. Другие участники рынка 79
5.8. География и мощности 80
Часть 6. Импорт и экспорт герметиков для швов дорог и аэродромов 81
6.1. Ввоз битумных смесей и мастик 81
6.2. Ввоз по странам 82
6.3. Цены ввоза 83
6.4. Мастики и шпатлевки 84
6.5. Оценка ввоза дорожных герметиков 84
6.6. Вывоз 85
6.7. Выводы по внешней торговле 85
Часть 7. Потребление герметиков для швов дорог и аэродромов 86
7.1. Структура потребления 86
7.2. Автомобильные дороги: объем работ 86
7.3. Заливка трещин при ремонте и содержании дорог 88
7.4. Строительство и реконструкция дорог 89
7.5. Аэродромы 89
7.6. Мосты, трамвайные пути и площадки 90

7.7. Заказчики....91
7.8. Каналы сбыта....91
7.9. Замещающие решения и факторы спроса....92
Часть 8. Цены на герметики для швов дорог и аэродромов....93
8.1. Цены горячих мастик и герметиков....93
8.2. Цены по маркам и регионам....94
8.3. Цена первой продажи....95
8.4. Цены лент и холодных герметиков....96
8.5. Динамика цен....97
8.6. Прогноз цен....98
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....99
9.1. Сырье и материалы....99
9.2. Структура себестоимости....100
9.3. Цепочка создания стоимости....102
9.4. Связь со смежными рынками....102
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование....104
10.1. Реестр проектов и событий....104
10.2. Экономика линии горячих мастик....105
10.3. Государственное регулирование и поддержка....107
Часть 11. Прогноз до 2030 г....108
11.1. Объем рынка по сценариям....108
11.2. Предпосылки сценариев....109
11.3. Российский выпуск и ввоз....110
11.4. Структура рынка по сценариям....111
11.5. Факторы и риски прогноза....112
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....113
12.1. Ключевые выводы....113
12.2. Перспективы рынка....113
12.3. SWOT-анализ....113
12.4. Пять сил конкуренции....114
12.5. Факторы успеха и рекомендации....114
Часть 13. Приложения....115
13.1. Производители и их мощности....115
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....115
Перечень таблиц....119
Перечень диаграмм....121

Выдержки из выводов

Основной объем спроса приходится на заливку трещин при ремонте и содержании дорог - -//- рынка в натуральном выражении; аэродромы и новое строительство дорог дают -//-.

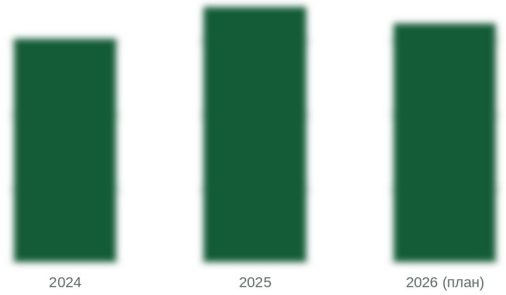
Горячие битумно-полимерные мастики и герметики составляют -//- рынка в стоимостном выражении; холодные полиуретановые и полисульфидные герметики для швов цементобетонных покрытий дороже в расчете на килограмм и занимают -//-.

Выпуск сосредоточен у нескольких предприятий: НОВА-БРИТ группы «Газпромнефть-БМ» в Вязьме, BIOTUM во Владимире, ЗГМ в Дзержинске и «Растро»; ввоз битумных смесей и мастик после 2022 г. сократился в -//- раз, ввоз дорожных герметиков дает -//- рынка.

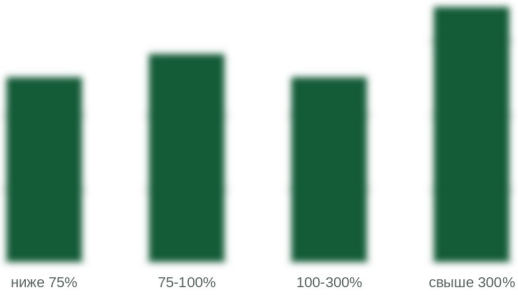
Рентабельность производителей и владельцев марок по чистой прибыли составляет от -//- до -//-, поскольку цена мастики в значительной мере определяется ценой дорожного битума.

Примеры диаграмм

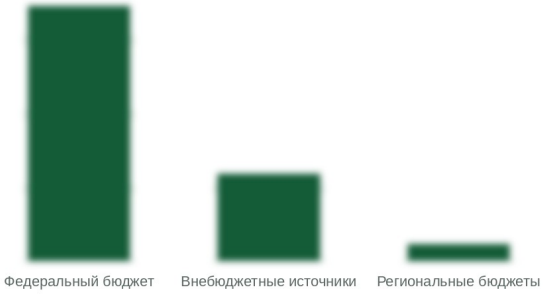
Дороги, построенные, реконструированные и отремонтированные в России, тыс. км



Пробы герметиков с аэродромов по удлинению при минус 20 °С, число проб



Потребность в инвестициях в аэродромы до 2030 г. по источникам, млрд руб.



Часть 1. Классификация и сегментация рынка герметиков для швов дорог и аэродромов

Герметики для швов и трещин дорожных и аэродромных покрытий - это материалы, которыми заполняют трещины асфальтобетона и деформационные швы цементобетонных плит, чтобы закрыть доступ воды, противогололедных солей и мелкого камня в конструкцию покрытия. Незаполненная трещина за одну-две зимы расширяется, вода разрушает основание, и на месте трещины появляются выбоины, поэтому заливка трещин относится к наиболее дешевым работам по содержанию дорог в расчете на километр сохраненного покрытия.

Предмет исследования - горячие битумно-полимерные и битумно-резиновые мастики и герметики для заливки швов и трещин асфальтобетонных и цементобетонных покрытий, холодные полимерные герметики для деформационных швов цементобетонных покрытий аэродромов и дорог (полиуретановые и полисульфидные) и битумно-полимерные ленты для сопряжений и швов асфальтобетона. В рынок включены материалы для автомобильных дорог, аэродромов, мостовых подходов, трамвайных путей и площадок. Деформационные швы мостов как конструкции, дорожная разметка, битум и полимерно-битумные вяжущие для асфальтобетона, кровельные и гидроизоляционные мастики, строительные герметики для фасадов и окон, шнуры-подложки и сами работы по заливке в итог рынка не входят.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды герметиков для швов и трещин дорог и аэродромов и рамки исследования



Источник: АТ Консалтинг.

Основной вид продукции - горячий битумно-полимерный герметик. Он состоит

[1] https://meganorm.ru/Data2/1/4293765/4293765497.htm; https://rosdornii.ru/upload/iblock/93d/wclqg695sryvsrtm0942xftmyzb6juyl/4-Agafonov_Nedelkin.pdf; https://biotum.ru/production/germetiki/; https://technonicol.com/catalogue/mastik/germetik/

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «НОВА-БРИТ» (Вязьма); ООО «НПП БИОТУМ» (Владимир); ООО «Завод герметизирующих материалов» (Дзержинск); ЗАО «Растро» (Санкт-Петербург)
Владельцы марок и контрактный выпуск	ООО «Газпромнефть-БМ» (Санкт-Петербург); ООО «Производственная компания «САЗИ» (Люберцы); ООО «ХимТоргПроект» (Санкт-Петербург)
Дистрибьюторы	ООО «КОРОНКЕР» (Москва)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Crafco Inc. (США); Sika AG (Швейцария); RPM International Inc. (США); Compagnie de Saint-Gobain (Франция); Colas (Франция)
Другие участники рынка (13)	ТЕХНОНИКОЛЬ; ООО НТЦ «Гидрол-Кровля»; ООО ПКО «ХимСтройИнжиниринг»; ООО «Ант-Снаб»; ООО «Гидроизол»; ООО «НСК ПАРТНЕР»; ООО «Бридж Джоинт»; ООО «Пермская битумная компания»; АО «Химтраст»; Industrial Thermo Polymers; Denso; Mapei; Tipco Asphalt
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики основных видов герметиков для швов и трещин....7
Таблица 1.2. Виды герметиков, их назначение и марки на российском рынке....9
Таблица 1.3. Классификация рынка герметиков для швов и трещин дорог и аэродромов....10
Таблица 1.4. Стадии производства и оборудование....12
Таблица 1.5. Нормативные документы для герметиков швов и трещин....13
Таблица 1.6. Области применения и требования покупателей....14
Таблица 1.7. Смежные рынки и граница с ними....15
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2021-2026 гг. (2026 - оценка)....18
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....23
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....27
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....31
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....31
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....32
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....34
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....35
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....36
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....37
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....38
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка герметиков для швов дорог и аэродромов....43
Таблица 3.2. Мировые тенденции и их значение для России....46
Таблица 4.1. Расчет объема рынка от спроса (способ 2), 2025 г....53
Таблица 4.2. Расчет объема рынка от предложения (способ 1), 2025 г....55
Таблица 4.3. Объем рынка герметиков для швов дорог и аэродромов, 2021-2026 гг....56
Таблица 4.4. Косвенные проверки объема рынка....60
Таблица 4.5. Баланс рынка в натуральном выражении, 2021-2026 гг., тыс. т....60
Таблица 4.6. Структура рынка по видам продукции, 2025 г....61
Таблица 4.7. Структура рынка по назначению, 2025 г....63
Таблица 4.8. Потребление герметиков по федеральным округам, 2025 г. (оценка)....64
Таблица 5.1. Участники рынка по ролям....66
Таблица 5.2. Финансовые показатели участников рынка, 2025 г....69
Таблица 5.3. Другие участники рынка и марки....79
Таблица 5.4. География производства и мощности....80
Таблица 6.1. Ввоз битумных смесей и мастик в Россию по данным стран-партнеров, 2021-2025 гг....81
Таблица 6.2. Оценка ввоза дорожных герметиков, 2025 г....85
Таблица 7.1. Потребление по назначению и видам продукции, 2025 г., тыс. т....86
Таблица 7.2. Расчет потребности в горячих мастиках для заливки трещин, 2025 г....88
Таблица 8.1. Цены горячих мастик и герметиков у дилеров, ноябрь 2026 г....93
Таблица 8.2. Факторы цены горячей мастики....98
Таблица 9.1. Сырье для герметиков швов и трещин и поставщики....100
Таблица 9.2. Связь со смежными рынками....103
Таблица 10.1. Реестр проектов и событий рынка....104
Таблица 10.2. Экономика линии горячих мастик 1,5 тыс. т в год, млн руб....105
Таблица 10.3. Меры государственного регулирования....107
Таблица 11.1. Прогноз рынка герметиков для швов дорог и аэродромов, 2026-2030 гг....108
Таблица 11.2. Предпосылки сценариев....110
Таблица 11.3. Рынок по видам продукции, 2030 г., млрд руб. без НДС....112
Таблица 11.4. Факторы и риски прогноза....112
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка....113
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка (продолжение)....114

Таблица 12.3. Пять сил конкуренции.....114
Таблица 13.1. Производители и участники рынка: площадки и мощности.....115
Таблица 13.2. Прогноз рынка: консервативный сценарий.....115
Таблица 13.3. Прогноз рынка: базовый сценарий.....116
Таблица 13.4. Прогноз рынка: благоприятный сценарий.....116

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Расход герметика на 1 пог. м шва или трещины в зависимости от сечения, кг....8
Диаграмма 1.2. Структура рынка по видам продукции в стоимостном выражении, 2025 г., %....8
Диаграмма 1.3. Структура спроса по назначению в натуральном выражении, 2025 г., %....10
Диаграмма 1.4. Пробы герметиков с 36 гражданских аэродромов по относительному удлинению при минус 20 °С, число проб....13
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....17
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2021-2026 гг. (2026 - оценка), в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....19
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....20
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....20
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....21
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....22
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....23
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....30
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…33
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год (2026 - оценка)....34
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....35
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....36
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....37
Диаграмма 2.15. Дороги, построенные, реконструированные и отремонтированные в России, 2024-2026 гг. (2026 г. - план), тыс. км....40
Диаграмма 2.16. Ввод жилья в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн м2....40
Диаграмма 2.17. Оперативные показатели строительства и дорожных работ в 2026 г., % к 2025 г....40
Диаграмма 3.1. Оценки мирового рынка герметиков для швов и трещин дорог, 2025 г., млрд долл....42
Диаграмма 3.2. Выручка мировых компаний, 2025 г., млрд долл....43
Диаграмма 3.3. Рентабельность мировых компаний по чистой прибыли, %....44
Диаграмма 3.4. Страны-поставщики битумных смесей и мастик в Россию, 2021 г., % стоимости....45
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль группы Sika AG, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков....48
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль группы (финансовый год заканчивается 31 мая; ключ года = год окончания) RPM International Inc., 2025-2026 гг., млрд долл. США....49
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль группы (приходящаяся на акционеров) Compagnie de Saint-Gobain S.A. (подразделение Construction Chemicals, Fosroc), 2024-2025 гг., млрд евро....50
Диаграмма 3.8. Выручка Colas S.A. (группа Bouygues), 2024-2025 гг., млрд евро....51
Диаграмма 4.1. Горячие мастики и герметики по назначению, 2025 г., тыс. т....53
Диаграмма 4.2. Объем рынка по видам продукции по способу 2, 2025 г., млрд руб. без НДС....53
Диаграмма 4.3. Чувствительность способа 2 к допущениям, млрд руб. без НДС....54
Диаграмма 4.4. Объем рынка по способу 1 по источникам предложения, 2025 г., млрд руб. без НДС....55
Диаграмма 4.5. Сопоставление способов расчета и принятый коридор, 2025 г., млрд руб. без НДС....56
Диаграмма 4.6. Объем рынка в натуральном выражении, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т....57
Диаграмма 4.7. Объем рынка в стоимостном выражении, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС....57
Диаграмма 4.8. Объем рынка без НДС и с НДС, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб....58
Диаграмма 4.9. Средняя цена герметиков по всем видам, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), руб./кг без НДС....58
Диаграмма 4.10. Факторы оценки 2026 г., % к 2025 г....59
Диаграмма 4.11. Баланс рынка: российский выпуск и ввоз, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т....61
Диаграмма 4.12. Объем рынка по видам продукции, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т....62
Диаграмма 4.13. Объем рынка по видам продукции, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС....62
Диаграмма 4.14. Средняя цена по видам продукции, 2025 г., руб./кг без НДС....63
Диаграмма 4.15. Структура рынка по назначению в стоимостном выражении, 2025 г., %....63
Диаграмма 4.16. Потребление герметиков по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС....64

Диаграмма 4.17. Сезонность продаж герметиков по кварталам, % годового объема....65
Диаграмма 5.1. Выручка участников рынка, 2025 г., млрд руб....67
Диаграмма 5.2. Выручка участников рынка без ООО «Газпромнефть-БМ», 2021 г., млрд руб....67
Диаграмма 5.3. Выручка BIOTUM, ПК «САЗИ» и ХимТоргПроекта, 2021-2025 гг., млрд руб....68
Диаграмма 5.4. Рентабельность участников рынка по чистой прибыли, 2025 г., %....69
Диаграмма 5.5. Выручка ООО «НОВА-БРИТ», 2019-2021 гг., млрд руб....69
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «НОВА-БРИТ», 2019-2021 гг., млрд руб....71
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «НПП БИОТУМ», 2021-2025 гг., млрд руб....72
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод герметизирующих материалов», 2019-2021 гг., млн руб....73
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Растро», 2021-2025 гг., млн руб....74
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственная компания «САЗИ», 2021-2025 гг., млрд руб....76
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «ХимТоргПроект», 2021-2025 гг., млрд руб....77
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «КОРОНКЕР», 2021-2025 гг., млн руб....78
Диаграмма 6.1. Ввоз битумных смесей и мастик в Россию, 2021-2025 гг., млн долл....82
Диаграмма 6.2. Ввоз битумных смесей и мастик в Россию, 2021-2025 гг., млрд руб....82
Диаграмма 6.3. Страны-поставщики битумных смесей и мастик в Россию, 2022 г., % стоимости....83
Диаграмма 6.4. Страны-поставщики битумных смесей и мастик в Россию, 2025 г., % стоимости....83
Диаграмма 6.5. Ввоз мастик и шпатлевок в Россию по странам, 2024 г., млн долл....84
Диаграмма 6.6. Ввоз дорожных герметиков и лент, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т....85
Диаграмма 7.1. Дороги, построенные, реконструированные и отремонтированные в 2025 г., по видам сети, тыс. км....87
Диаграмма 7.2. Дорожные работы 2025 г. по видам работ, тыс. км (оценка)....87
Диаграмма 7.3. Сумма контрактов на строительство и ремонт дорог, 2022-2025 гг., трлн руб....88
Диаграмма 7.4. Потребность аэродромов в горячих герметиках по видам работ, т в год (оценка)....90
Диаграмма 7.5. Потребность в инвестициях в аэродромы до 2030 г. по источникам, %....90
Диаграмма 7.6. Структура потребления по заказчикам, 2025 г., % (оценка)....91
Диаграмма 7.7. Каналы сбыта герметиков, 2025 г., % (оценка)....92
Диаграмма 8.1. Цены горячих мастик и герметиков у дилеров, ноябрь 2026 г., руб./кг с НДС....94
Диаграмма 8.2. Цены мастик и герметиков БРИТ у дилеров по маркам, руб./кг с НДС....95
Диаграмма 8.3. Состав цены дилера горячей мастики, %....96
Диаграмма 8.4. Цена первой продажи горячих мастик по вариантам расчета, руб./кг без НДС....96
Диаграмма 8.5. Цены лент «БРИТ», руб. за пог. м....97
Диаграмма 8.6. Розничные цены холодных герметиков «Сазиласт», руб./кг с НДС....97
Диаграмма 9.1. Состав горячей битумно-полимерной мастики, % массы (оценка)....99
Диаграмма 9.2. Выпуск нефтяного битума в России, 2021, 2025 и 2030 гг. (прогноз), млн т....100
Диаграмма 9.3. Структура цены первой продажи горячей мастики, % (оценка)....101
Диаграмма 10.1. Хронология событий рынка, 1991-2026 гг....105
Диаграмма 10.2. EBITDA и накопленный денежный поток линии горячих мастик, млн руб....106
Диаграмма 10.3. EBITDA линии при загрузке 80% в зависимости от доли переменных затрат, млн руб....106
Диаграмма 10.4. Вложения в линию горячих мастик по статьям, млн руб....107
Диаграмма 11.1. Объем рынка по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС....108
Диаграмма 11.2. Объем рынка по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т....109
Диаграмма 11.3. Объем рынка по сценариям в ценах 2026 г., млрд руб....109
Диаграмма 11.4. Средняя цена рынка по сценариям, руб./кг без НДС....110
Диаграмма 11.5. Российский выпуск и ввоз по сценариям, 2030 г., млрд руб. без НДС....111
Диаграмма 11.6. Рынок по видам продукции и сценариям, 2030 г., млрд руб. без НДС....111

Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/germetiki-dlya-dorozhnyh-shvov.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru