АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
БИТУМНЫХ КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НАПЛАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, РУБЕРОИД, ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА, МАСТИКИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В июне 2025 г. ТЕХНОНИКОЛЬ открыла в Саратове второй завод гибкой черепицы SHINGLAS, а годом раньше продала итальянские заводы битумных мембран и активы в Балтии. После 2022 г. российские заводы потеряли рынок ЕС, куда уходила большая часть вывоза рулонных материалов, и переориентировались на Казахстан, Закавказье и Центральную Азию.

Выпуск битумных рулонных материалов сосредоточен у группы ТЕХНОНИКОЛЬ: девять заводов битумно-полимерных материалов, два завода гибкой черепицы, восемь площадок мастик, собственные заводы стеклохолста и гранулята. Независимые рубероидные заводы в Оренбурге, Краснодаре, Костроме и Татарстане закрылись; работают «Мягкая кровля», «Оргкровля» и завод «Виллако» группы BMI. В части 5 описаны 12 российских компаний: профилей меньше, чем участников рынка, поскольку выпуск сосредоточен у одной группы, большая часть заводов которой - филиалы одного юрлица.

Рынок оценен двумя способами - от баланса выпуска и внешней торговли и от выручки ведущей группы с проверкой по выручке заводов. Рассмотрены классы наплавляемых материалов и технология, мировые компании Owens Corning, Carlisle, Amrize, SOPREMA, Standard Industries, BMI и IKO, потребление по сегментам и федеральным округам, замещение полимерными мембранами, цены заводов, гибкая черепица и мастики отдельными строками и три сценария развития рынка.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	129 страниц, 47 таблиц, 96 диаграмм
Компании	12 профилей компаний, из них 11 производителей, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 23 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн кв. м; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. за кв. м
	Источник: АТ Консалтинг

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Определение и технические характеристики продукта....7
1.2. Классификация и марки материалов....7
1.3. Окисленные материалы: рубероид, пергамин, стеклоизол....10
1.4. Модифицированные наплавляемые и самоклеящиеся материалы....10
1.5. Технология производства и оборудование....11
1.6. Гибкая черепица и мастики....12
1.7. Нормативная база и области применения....13
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....14
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....15
Строительство жилых и общественных объектов....15
Строительство промышленных и коммерческих объектов....18
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....19
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....20
Итоги и перспективы....25
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....27
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок битумных кровельных материалов....36
Часть 3. Мировой рынок....38
3.1. Мировая торговля битумными рулонными материалами....38
3.2. Рынок кровельных материалов Северной Америки....41
3.3. Крупнейшие мировые компании....42
3.4. Мировые тенденции рынка....43
3.5. Ведущие мировые компании....45
Owens Corning (США)....45
Carlisle Companies (США)....46
Amrize Ltd (Швейцария)....47
SOPREMA Group (Франция)....48
Standard Industries (США)....49
BMI Group (Великобритания)....49
IKO Industries (Канада)....50
Часть 4. Российский рынок....51
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....51
Первый способ: от баланса выпуска и внешней торговли....51
Второй способ: от выручки ТЕХНОНИКОЛЬ....52
Проверка по выручке заводов....53
Сверка способов и принятая оценка....54

Сопоставление с другими оценками....55
4.2. Динамика рынка в 2021-2025 гг....56
4.3. Баланс рынка....57
4.4. Потребление по федеральным округам....58
4.5. Помесячная динамика 2025-2026 гг....61
Часть 5. Производители и участники рынка....65
5.1. Заводы и мощности....65
5.2. Группа ТЕХНОНИКОЛЬ и концентрация рынка....67
5.3. События 2022-2026 гг....69
5.4. Каналы сбыта и дистрибьюторы....69
5.5. Выручка и рентабельность компаний....70
5.6. География производства....72
5.7. Заводы группы ТЕХНОНИКОЛЬ....73
ООО «Завод Технофлекс» (Рязань)....73
ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ-Ульяновск» (Новоульяновск)....74
ООО «Завод Шинглас» (Рязань)....75
ООО «ТН-Шинглас Саратов» (Саратов)....76
5.8. Другие производители рулонных материалов и гибкой черепицы....77
АО «Мягкая кровля» (Самара)....77
ООО «Виллако» (Петушки)....78
ЗАО «Оргкровля» (Рязань)....79
ООО «Тегола Руфинг Продактс» (Орехово-Зуево)....80
ООО «ДХС»....81
5.9. Производители мастик....82
ООО «Эластомерик Системс» (Липецк)....82
ООО «Битум Продукт» (Москва)....83
5.10. Группа и сбытовые компании....84
ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные системы» (Москва)....84
5.11. Другие участники рынка....85
Часть 6. Импорт и экспорт....87
6.1. Вывоз битумных рулонных материалов....87
6.2. Ввоз битумных рулонных материалов....90
6.3. Прочие изделия из асфальта и гибкая черепица....91
6.4. Битумные смеси и мастики....92
6.5. Таможенное регулирование и перспективы вывоза....93
Часть 7. Потребление....94
7.1. Структура потребления по сегментам....94
7.2. Ремонт и капитальный ремонт кровель....96
7.3. Кровли нового строительства....96

7.4. Гидроизоляция фундаментов и подземных сооружений....97
7.5. Индивидуальное строительство и розница....97
7.6. Мосты, тоннели и инженерные сооружения....98
7.7. Структура по видам материалов и замещающие материалы....98
7.8. Гибкая черепица и мастики: отдельные строки....99
Часть 8. Цены....101
8.1. Цены производителей по маркам....101
8.2. Цепочка цен: завод, опт, розница....102
8.3. Динамика средних цен....103
8.4. Цены по регионам и стоимость доставки....105
8.5. Цены мастик, праймеров и гибкой черепицы....106
8.6. Прогноз цен....107
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....108
9.1. Цепочка создания стоимости....108
9.2. Битум....109
9.3. Полимеры-модификаторы, основа и посыпка....109
9.4. Себестоимость....109
Часть 10. Инвестиционные проекты....111
10.1. Реестр проектов....111
10.2. Сокращение и закрытие мощностей....112
10.3. Экономика новой линии наплавляемых материалов....112
10.4. Государственная поддержка и барьеры входа....114
Часть 11. Прогноз до 2030 г....115
11.1. Объем рынка по сценариям....115
11.2. Выпуск и внешняя торговля....116
11.3. Сегменты потребления и виды материалов....117
11.4. Риски прогноза....119
Часть 12. Выводы и рекомендации....120
12.1. Основные выводы....120
12.2. Анализ сильных и слабых сторон....120
12.3. Пять сил конкуренции....120
12.4. Факторы успеха....121
12.5. Рекомендации....121
12.6. Перспективы рынка....121
Часть 13. Приложения....123
13.1. Производители и их мощности....123
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....124
Перечень таблиц....127
Перечень диаграмм....128

Выдержки из выводов

Выпуск сосредоточен у группы ТЕХНОНИКОЛЬ: на ее заводы приходится -//- рынка в стоимостном выражении, а независимые заводы рубероида и наплавляемых материалов занимают небольшую долю.

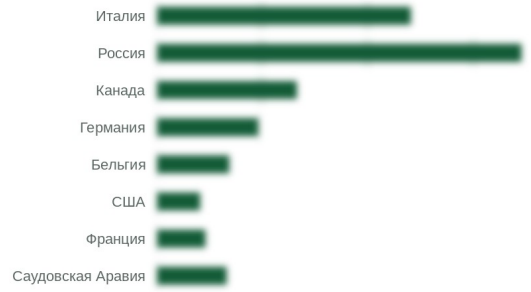
Внутренний спрос почти полностью покрывается российским выпуском: ввоз составляет -//- потребления, а на вывоз уходит -//- выпуска.

После потери рынка ЕС основным покупателем российских рулонных материалов стал Казахстан, Россия перестала быть крупнейшим в мире экспортером рулонов по массе.

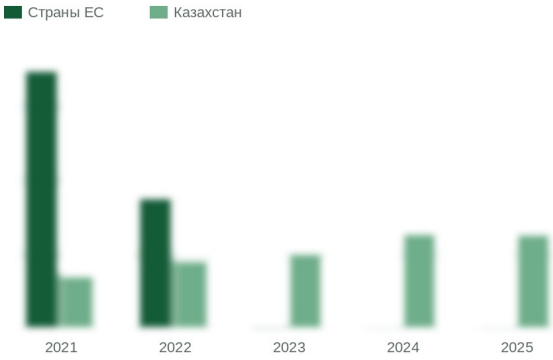
Большую часть спроса формирует ремонт кровель, включая капитальный ремонт многоквартирных домов, а в новом строительстве битумные рулоны теснят полимерные мембраны.

Примеры диаграмм

Вывоз битумных рулонных материалов по странам в 2021 г., тыс. т



Вывоз рулонных материалов из России в страны ЕС и Казахстан, тыс. т



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - битумные и битумно-полимерные рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы: наплавляемые и самоклеящиеся полотна на основе стеклохолста, стеклоткани и нетканого полиэфира с вяжущим, модифицированным полимерами СБС (стирол-бутадиен-стирол) или АПП (атактический полипропилен), а также окисленные материалы - рубероид, пергамин и стеклоизол на окисленном битуме. Мостовые и фундаментные гидроизоляционные полотна входят в предмет как разновидность наплавляемых материалов.

Гибкая (битумная) черепица и битумные мастики с праймерами рассмотрены отдельными строками и в итог рынка рулонных материалов не входят. Полимерные кровельные мембраны (ПВХ, ТПО, EPDM) описаны как замещающий материал; сами нефтяные битумы БН и БНК, стирольные блок-сополимеры и бутилкаучуковые мастики относятся к смежным рынкам сырья и материалов, которым посвящены отдельные исследования АТ Консалтинг.

Отличительная черта рынка - сосредоточение выпуска у одной группы. Группа ТЕХНОНИКОЛЬ, по сведениям корпорации, располагает девятью заводами битумно-полимерных материалов с 40 производственными линиями, двумя заводами гибкой черепицы SHINGLAS и восемью площадками выпуска мастик. Независимые заводы рубероида советского времени в Оренбурге, Краснодаре, Костроме и других городах закрылись, и из старых предприятий работают самарская «Мягкая кровля», рязанская «Оргкровля» и несколько малых заводов. Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - от баланса выпуска и внешней торговли и от выручки ведущей группы.[1]

[1] https://www.tn.ru/about/o_tehnonicol/industry/; https://mkrovlya.ru/company/history/; https://orgkrovlia.ru/

Компании в исследовании

Группа	Компании
Заводы группы ТЕХНОНИКОЛЬ	ООО «Завод Технофлекс» (Рязань); ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ-Ульяновск» (Новоульяновск); ООО «Завод Шинглас» (Рязань); ООО «ТН-Шинглас Саратов» (Саратов)
Другие производители рулонных материалов и гибкой черепицы	АО «Мягкая кровля» (Самара); ООО «Виллако» (Петушки); ЗАО «Оргкровля» (Рязань); ООО «Тегола Руфинг Продактс» (Орехово-Зуево); ООО «ДХС»
Производители мастик	ООО «Эластомерик Системс» (Липецк); ООО «Битум Продукт» (Москва)
Группа и сбытовые компании	ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные системы» (Москва)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Owens Corning (США); Carlisle Companies (США); Amrize Ltd (Швейцария); SOPREMA Group (Франция); Standard Industries (США); BMI Group (Великобритания); IKO Industries (Канада)
Другие участники рынка (23)	ЗАО «МПК «КРЗ»; АО «Омсккровля»; Кровельный завод ТЕХНОНИКОЛЬ; ООО «Кровля и Изоляция»; ООО «Гидроизол»; ООО «ТРС»; ООО «ДРЗ»; ООО «Ростовский рубероидный завод»; ООО «Югстройкровля»; ООО «Завод ГРОС»; ООО НЗКМ «Техизол»; ООО «Химтраст»; ООО «АДВ-Изолит»; ООО «БитумЭксперт»; ООО «Битумаст»; ООО «Завод Филикровля»; ООО «ПО «Герметекс»; АО «ЯРТ»; ООО «Деке Экстружн»; ООО «Инвест-Кровля»; ООО «Миара»; ООО «ГПН-РЗБМ»; АО «Стеклонит»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Буквенные обозначения основы и покрытия в марках....9
Таблица 1.2. Технические характеристики наплавляемых материалов по классам....10
Таблица 1.3. Стадии производства наплавляемых материалов....12
Таблица 1.4. Области применения битумных рулонных материалов....13
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг....16
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг....20
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....24
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....28
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....28
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....29
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....31
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....32
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....33
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....34
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....35
Таблица 3.1. Крупнейшие экспортеры битумных рулонных материалов в 2021 г....40
Таблица 3.2. Ведущие мировые компании рынка битумных кровельных материалов....43
Таблица 4.1. Чувствительность второго способа к допущениям, млрд руб. без НДС....52
Таблица 4.2. Выручка заводов по битумным рулонным материалам в 2025 г., млрд руб....54
Таблица 4.3. Сверка способов расчета объема рынка в 2025 г., млрд руб. без НДС....55
Таблица 4.4. Рынок битумных рулонных материалов в 2021-2025 гг....57
Таблица 4.5. Выпуск и потребление битумных рулонных материалов по федеральным округам в 2025 г....59
Таблица 5.1. Площадки производителей битумных кровельных материалов....66
Таблица 5.2. События компаний рынка в 2024-2026 гг....69
Таблица 5.3. Каналы сбыта и крупные дистрибьюторы....70
Таблица 5.4. Выручка и чистая прибыль компаний, млрд руб....72
Таблица 5.5. Другие участники рынка битумных кровельных материалов....85
Таблица 6.1. Вывоз битумных рулонных материалов из России....89
Таблица 6.2. Вывоз битумных рулонных материалов по странам в 2025 г....90
Таблица 6.3. Ввоз битумных рулонных материалов в Россию....91
Таблица 6.4. Внешняя торговля битумными смесями и мастиками....93
Таблица 7.1. Потребление битумных рулонных материалов по сегментам в 2025 г....94
Таблица 7.2. Рулонные материалы, гибкая черепица и мастики в 2025 г....100
Таблица 8.1. Цены наплавляемых материалов по семействам, руб. за кв. м с НДС....102
Таблица 8.2. Цены битумных рулонных материалов в 2021-2025 гг....105
Таблица 9.1. Основное сырье битумных рулонных материалов....110
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты и сделки в отрасли в 2024-2028 гг....111
Таблица 10.2. Закрытые заводы рубероида и кровельных материалов....112
Таблица 10.3. Экономика линии наплавляемых материалов 10 млн кв. м в год....113
Таблица 11.1. Потребление (млн кв. м) и рынок (млрд руб. без НДС) по сценариям....116
Таблица 13.1. Компании рынка битумных кровельных материалов: роли, мощности и марки....123
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....124
Таблица 13.3. Сценарий «Консервативный»: потребление по сегментам, млн кв. м....124
Таблица 13.4. Сценарий «Базовый»....124
Таблица 13.5. Сценарий «Базовый»: потребление по сегментам, млн кв. м....125
Таблица 13.6. Сценарий «Благоприятный»....125
Таблица 13.7. Сценарий «Благоприятный»: потребление по сегментам, млн кв. м....125

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Виды битумных рулонных материалов и рамки исследования....7
Диаграмма 1.2. Масса 1 кв. м наплавляемых материалов по семействам....8
Диаграмма 1.3. Гибкость на брусе материалов разных классов....9
Диаграмма 1.4. Технологическая цепочка производства наплавляемых материалов....11
Диаграмма 1.5. Срок службы наплавляемых материалов по техническим условиям....13
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....15
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....16
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....17
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....17
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....19
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....19
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....20
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....27
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг....30
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год....31
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....32
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....33
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....34
Диаграмма 3.1. Крупнейшие экспортеры битумных рулонных материалов в 2023 г....39
Диаграмма 3.2. Крупнейшие экспортеры битумных рулонных материалов по массе в 2021 г....39
Диаграмма 3.3. Крупнейшие импортеры битумных рулонных материалов в 2023 г....40
Диаграмма 3.4. Мировой вывоз битумных рулонных материалов в 2021 и 2023 гг....41
Диаграмма 3.5. Выручка и EBITDA кровельного сегмента Owens Corning....42
Диаграмма 3.6. Выручка мировых компаний рынка кровельных материалов в 2025 г....43
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Owens Corning, 2024-2025 гг., млрд долл....45
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Carlisle Companies Inc., 2024-2025 гг., млрд долл....46
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Amrize Ltd, 2023-2025 гг., млрд долл....47
Диаграмма 3.10. Выручка SOPREMA Group, 2024-2025 гг., млрд евро....48
Диаграмма 4.1. Объем рынка по второму способу при разных допущениях....53
Диаграмма 4.2. Выручка заводов по битумным рулонным материалам в 2025 г....54
Диаграмма 4.3. Объем рынка битумных рулонных материалов в 2025 г. по двум способам....55
Диаграмма 4.4. Потребление битумных рулонных материалов в России в 2021-2025 гг....56
Диаграмма 4.5. Рынок битумных рулонных материалов в стоимостном выражении....57
Диаграмма 4.6. Выпуск и потребление битумных рулонных материалов....58
Диаграмма 4.7. Доля вывоза в выпуске рулонных материалов....58
Диаграмма 4.8. Структура выпуска битумных рулонных материалов по федеральным округам в 2025 г....60
Диаграмма 4.9. Структура потребления битумных рулонных материалов по федеральным округам в 2025 г....60
Диаграмма 4.10. Выпуск и потребление по федеральным округам....61
Диаграмма 4.11. Межрегиональный баланс битумных рулонных материалов в 2025 г....61
Диаграмма 4.12. Выпуск рулонных материалов в отдельные месяцы 2023-2025 гг....62
Диаграмма 4.13. Помесячный выпуск битумных рулонных материалов в 2025 г....63
Диаграмма 4.14. Выпуск в январе-августе 2025 и 2026 гг....63
Диаграмма 4.15. Выпуск битумных рулонных материалов по кварталам 2025 г....64
Диаграмма 5.1. Число заводов группы ТЕХНОНИКОЛЬ и других производителей....67
Диаграмма 5.2. Мощность по гибкой черепице....67
Диаграмма 5.3. Выручка заводов битумных кровельных материалов в 2021-2025 гг....68
Диаграмма 5.4. Выручка сбытового юрлица ТЕХНОНИКОЛЬ в 2021-2025 гг....68
Диаграмма 5.5. Выручка производителей битумных кровельных материалов в 2025 г....70

Диаграмма 5.6. Чистая рентабельность производителей в 2025 г. 71
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод Технофлекс», 2021-2025 гг., млрд руб. 73
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ-Ульяновск», 2021-2025 гг., млрд руб. 74
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод Шинглас», 2021-2025 гг., млрд руб. 75
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ТН-Шинглас Саратов», 2021-2025 гг., млн руб. 76
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «Мягкая кровля», 2021-2025 гг., млрд руб. 77
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Виллако», 2021-2025 гг., млрд руб. 78
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Оргкровля», 2021-2025 гг., млрд руб. 79
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Тегола Руфинг Продактс», 2021-2025 гг., млрд руб. 80
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «ДХС», 2021-2025 гг., млрд руб. 81
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Эластомерик Системс», 2021-2025 гг., млн руб. 82
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Битум Продукт», 2021-2025 гг., млн руб. 83
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-Строительные системы», 2021-2025 гг., млрд руб. 84
Диаграмма 6.1. Вывоз и ввоз битумных рулонных материалов в 2021-2025 гг. 88
Диаграмма 6.2. Вывоз битумных рулонных материалов по направлениям 88
Диаграмма 6.3. Вывоз битумных рулонных материалов по странам в 2025 г. 89
Диаграмма 6.4. Средняя цена вывоза битумных рулонных материалов 90
Диаграмма 6.5. Вывоз битумных рулонных материалов в стоимостном выражении 90
Диаграмма 6.6. Вывоз и ввоз прочих изделий из асфальта 92
Диаграмма 6.7. Вывоз битумных смесей и мастик 92
Диаграмма 7.1. Потребление битумных рулонных материалов по сегментам в 2025 г. 94
Диаграмма 7.2. Рынок битумных рулонных материалов по сегментам в стоимостном выражении 95
Диаграмма 7.3. Структурная проверка спроса на битумные рулонные материалы 95
Диаграмма 7.4. Ввод нежилых зданий по видам в 2025 г. 97
Диаграмма 7.5. Потребление по видам материалов в 2025 г. 98
Диаграмма 7.6. Рынок по видам материалов в стоимостном выражении в 2025 г. 99
Диаграмма 7.7. Доля ПВХ-мембран в гидроизоляции плоских кровель и доля рубероида 99
Диаграмма 8.1. Цены наплавляемых материалов ЗАО «Оргкровля» в 2026 г. 101
Диаграмма 8.2. Диапазоны цен по семействам материалов 102
Диаграмма 8.3. Цепочка цен битумных рулонных материалов 103
Диаграмма 8.4. Средняя цена первой продажи битумных рулонных материалов 104
Диаграмма 8.5. Внутренняя цена и цена вывоза 104
Диаграмма 8.6. Расчетная цена с доставкой по федеральным округам 105
Диаграмма 8.7. Стоимость доставки рулонных материалов 106
Диаграмма 8.8. Цены праймеров и мастик ЗАО «Оргкровля» в 2026 г. 106
Диаграмма 8.9. Прогноз средней цены битумных рулонных материалов 107
Диаграмма 9.1. Цепочка создания стоимости битумных рулонных материалов 108
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости СБС-модифицированного материала 110
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости окисленного материала 110
Диаграмма 10.1. Выручка, EBITDA и прибыль линии при разной загрузке 113
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости линии при разной цене 113
Диаграмма 11.1. Потребление битумных рулонных материалов по сценариям 115
Диаграмма 11.2. Рынок битумных рулонных материалов по сценариям в стоимостном выражении 116
Диаграмма 11.3. Выпуск битумных рулонных материалов по сценариям 117
Диаграмма 11.4. Вывоз битумных рулонных материалов по сценариям 117
Диаграмма 11.5. Потребление по сегментам в базовом сценарии 118
Диаграмма 11.6. Доля модифицированных материалов по сценариям 118

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/bitumnye-krovelnye-materialy.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