



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА МЕТАКРИЛАТНОЙ (ПММА/ММА) БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

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



РФ, 2026



Об исследовании

Европейские жидкие ПММА-системы для кровель и мостов - Triflex, Sikalastic Rapid, Soprema ALSAN - русскоязычных каталогов и представителей в России не имеют, а в российском каталоге Sika - только полиуретановые мембраны. Из ввозных систем в каталоге российского дистрибьютора «Джифлекс» найдена кровельная система REPOMA марки Vandex на гибридной полиуретан-метакрилатной основе.

Российских кровельных мембран на метакрилатной смоле с армирующим флисом не найдено. Отечественные марки - мастики и эластичные связующие: АСТРАММА с сцепляющим слоем под асфальт для мостов, ГИДРОПРОТЕК ММА, MAXFLOOR ММА 708, Ай-Си-Топ Биндер ММА; их владельцы заявляют собственный выпуск, не раскрывая площадок, а мономер для всех приходит из Китая. Норма Росавтодора допускает напыляемые мембраны мостов, но химию не называет, проекты ГОСТ Р 2020 г. о жидких материалах для плит проезжей части в открытых источниках не доведены до принятия.

Рынок узкий и оценен расчетом: площадь мембраны - по сегментам и выручке поставщиков с коридором, деньги - по стоимости материалов и работ, сырье в изделии - по паспортам безопасности ПММА-смол и техническим листам. В пятой части - восемь российских компаний по ролям, в третьей - семь мировых владельцев систем и поставщиков сырья.

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	135 страниц, 71 таблица, 80 диаграмм
Компании	8 профилей российских компаний, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 26 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. м2; т; деньги - млн руб. без НДС и с НДС; цены - руб./м2 и руб./кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка метакрилатной гидроизоляции.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	8
1.3. Устройство системы и технология нанесения.....	9
1.4. Марки и системы на российском рынке.....	12
1.5. Области применения и требования к мембране.....	13
1.6. Нормативное регулирование.....	14
1.7. Цепочка создания стоимости.....	15
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	16
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	17
Строительство жилых и общественных объектов.....	17
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	20
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	21
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	22
Итоги и перспективы.....	27
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	29
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок метакрилатной гидроизоляции.....	38
Часть 3. Мировой рынок метакрилатной гидроизоляции.....	40
3.1. Структура мирового предложения.....	40
3.2. Технологии и нормы в Европе.....	41
3.3. Сырье: мировое производство метилметакрилата.....	43
3.4. Мировые тенденции рынка.....	44
3.5. Рынки стран СНГ.....	44
3.6. Профили мировых компаний.....	45
Sika AG (Швейцария) - ПММА-мембраны Sikalastic Rapid для кровель и пешеходных зон.....	45
RPM International Inc. (США) - Tremco CPG, Vandex: метакрилатные системы REPOMA и Matacryn.....	46
Soprema Group (Франция) - ПММА-система ALSAN 770 для кровель, балконов и паркингов.....	47
Triflex GmbH & Co. KG (Германия) - жидкие ПММА-системы ProTect, ProDetail, ProPark и Bridge Deck.....	48
Paul Bauder GmbH & Co. KG (Германия) - ПММА-смола LiquiBALKON и холодные жидкие системы.....	48
Kemper System (Германия) - жидкая гидроизоляция Kemperol на полиэфирных и полиуретановых смолах.....	49
Röhm GmbH (Германия) - метилметакрилат, полимеры Degalan и реакционные смолы DEGADUR.....	49
3.7. Выводы для российского рынка.....	49
Часть 4. Российский рынок метакрилатной гидроизоляции.....	51



4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	51
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	53
4.3. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	53
4.4. Баланс рынка.....	56
4.5. Перенос оценки на 2021-2024 гг.....	56
4.6. Граница с рынком метакрилатных полов.....	57
4.7. Потребление по федеральным округам.....	58
4.8. Сезонность спроса.....	59
4.9. Сопоставление с оценкой, встречающейся в отраслевых обзорах.....	59
4.10. Факторы изменения рынка.....	60
4.11. Основные выводы по российскому рынку.....	61
Часть 5. Производство и участники рынка.....	62
5.1. Структура предложения.....	62
5.2. Выпуск ММА-составов в России: заявления владельцев марок.....	63
5.3. Мономер и смолы в России.....	63
5.4. Выручка и рентабельность компаний.....	64
5.5. Владельцы марок ММА-составов.....	67
ООО «АСТРА Кемикал» (Москва) - ММА-мембраны АСТРАММА для мостов, рамп и кровель....	67
ООО «Две Столицы» (Москва) - марки РТМ и МАХ, ММА-связующее MAXFLOOR ММА 708 для мембран и швов.....	68
ООО «Ай-Си-Ти Кемикал» (Москва) - ММА-связующие Ай-Си-Топ Биндер ММА 20 и 21 для гидроизоляционных мембран.....	69
ООО «АйПолимер» (Москва) - марка iPolymer, ММА-мастика ГИДРОПРОТЕК ММА.....	70
5.6. Дистрибьюторы.....	71
ООО «МПКМ» (Саратов) - дилер строительной химии, ММА-мастика «Апикор ПМ».....	71
ООО «Джифлекс» (Москва) - дистрибьютор строительной химии, кровельная система РЕРОМА на метакрилатах.....	72
5.7. Поставщики сырья.....	73
ООО «Акридис» (Дзержинск) - марка АКРЭМОС, акриловая смола СММ-1 на основе метилметакрилата.....	73
ООО «Торговая компания «Сланцы-Хим» (Санкт-Петербург) - поставщик метакрилатных смол DEGADUR и полимеров Degalan.....	74
5.8. Другие компании рынка.....	75
5.9. Подрядчики и объекты.....	77
5.10. Барьеры входа.....	78
5.11. Основные выводы по участникам рынка.....	78
Часть 6. Ввоз и вывоз.....	79
6.1. Таможенная классификация и подход к оценке.....	79
6.2. Ввоз метилметакрилата.....	79
6.3. Страны-поставщики.....	81



6.4. ПММА и акриловые полимеры.....	82
6.5. Коды готовых составов.....	84
6.6. Оценка ввоза готовых систем.....	86
6.7. Вывоз.....	87
6.8. Продавцы ввозного сырья.....	87
6.9. Основные выводы по внешней торговле.....	88
Часть 7. Потребление.....	89
7.1. Структура потребления.....	89
7.2. Мосты и теплотрассы.....	90
7.3. Паркинги и пандусы.....	91
7.4. Кровли и террасы.....	91
7.5. Балконы, примыкания и детали.....	92
7.6. Резервуары, фундаменты, бассейны и прочее.....	92
7.7. Жидкие компоненты по сегментам.....	92
7.8. Замещающие материалы.....	93
7.9. Каналы сбыта и крупные дистрибьюторы.....	95
7.10. Критерии выбора и группы потребителей.....	96
7.11. Основные выводы по потреблению.....	96
Часть 8. Цены.....	97
8.1. Особенности формирования цен.....	97
8.2. Реестр цен составов и сырья.....	97
8.3. Стоимость 1 м2 мембраны.....	99
8.4. Сопоставление с заменителями.....	100
8.5. Цены сырья в 2021-2025 гг.....	101
8.6. Прогноз цен до 2030 г.....	102
8.7. Основные выводы по ценам.....	102
Часть 9. Сырье в изделии и производственная цепочка.....	103
9.1. Сырьевая цепочка.....	103
9.2. Устройство изделия и рецептура.....	103
9.3. Удельный расход сырья на 1 м2 изделия.....	106
9.4. Тонны сырья в изделии в 2021-2025 гг.....	108
9.5. Сверка с ввозом сырья.....	110
9.6. Коридор оценки тонн сырья.....	111
9.7. Поставщики сырья.....	112
9.8. Структура себестоимости.....	112
9.9. Источники рецептуры.....	113
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	114
10.1. Реестр проектов и событий.....	114
10.2. Экономика участка компаундирования MMA-мастик.....	115



10.3. Государственная поддержка.....	115
10.4. Инвестиционная привлекательность рынка.....	116
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	117
11.1. Сценарные предпосылки.....	117
11.2. Прогноз в натуральном выражении.....	118
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	119
11.4. Выпуск и ввоз.....	120
11.5. Прогноз структуры потребления.....	121
11.6. Прогноз потребности в сырье.....	122
11.7. Риски прогноза.....	124
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	125
12.1. Ключевые выводы.....	125
12.2. Перспективы рынка.....	125
12.3. SWOT-анализ.....	125
12.4. Пять сил конкуренции.....	126
12.5. Факторы успеха.....	126
12.6. Рекомендации.....	127
Часть 13. Приложения.....	128
13.1. Производители и их мощности.....	128
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	128
Перечень таблиц.....	132
Перечень диаграмм.....	134



Выдержки из выводов

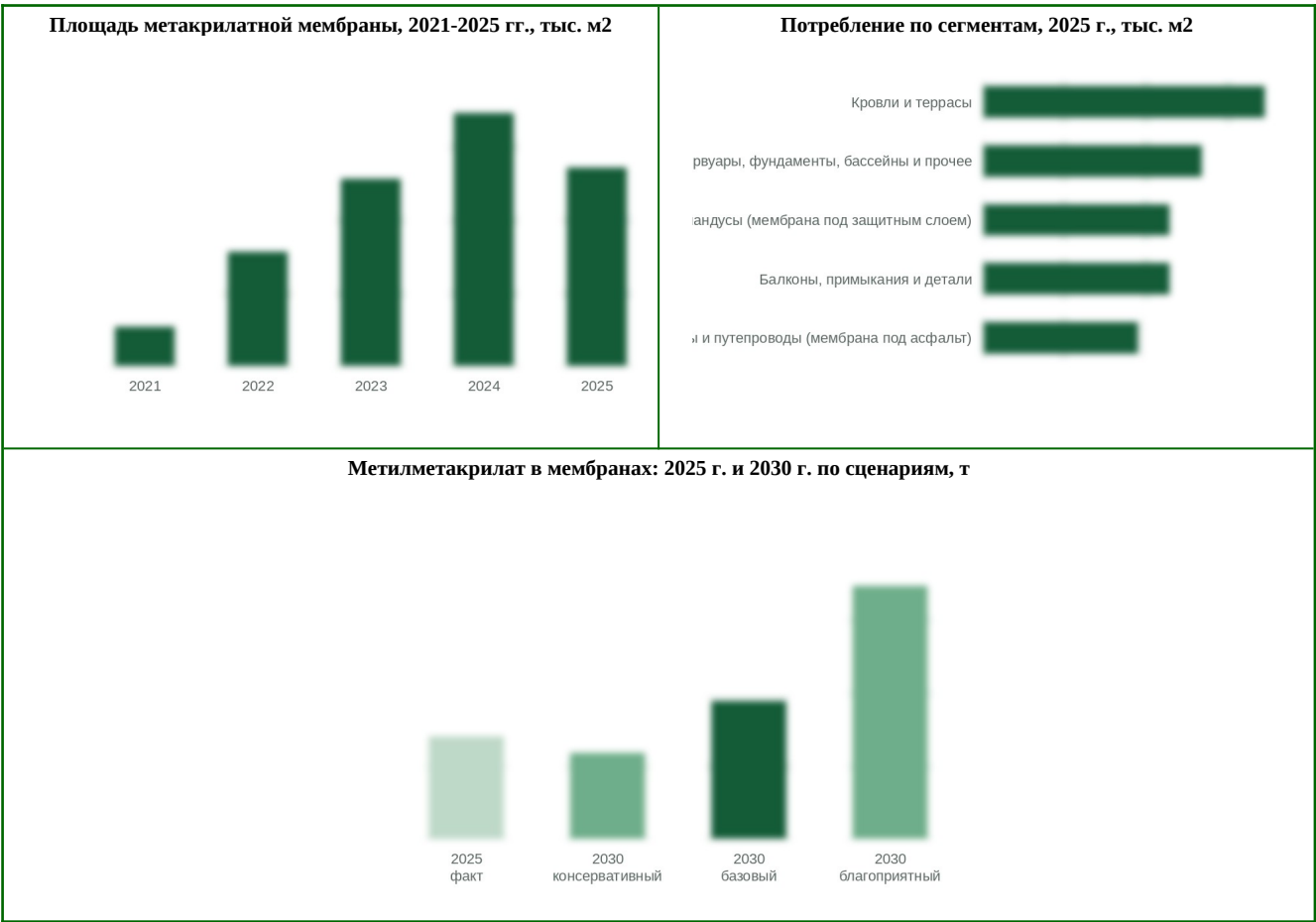
Рынок узкий: около -/- тыс. м2 мембраны в 2025 г.; российских ПММА-мембран с флисом не найдено, отечественные марки - мастики и эластичные связующие четырех владельцев марок, которые заявляют выпуск из ввозного мономера.

Зарубежные ПММА-системы русскоязычных каталогов в России не имеют; доля готовых ввозных систем в площади, по оценке, снизилась примерно с -/- до -/-.

Мономер почти целиком китайский; метилметакрилат в мембранах - около -/- т в год, доли процента ввоза.

Рентабельность владельцев марок низкая (-/-), выручка всех участников относится к широкому ассортименту, а не к гидроизоляции.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка метакрилатной гидроизоляции

Метакрилатная гидроизоляция - бесшовная жидкая мембрана холодного нанесения, связующим которой служит реакционная смола на основе метилметакрилата (ММА) с растворенным полиметилметакрилатом (ПММА-преполимером). Смолу смешивают на объекте с порошкообразным отвердителем - пероксидом бензоила - и наносят валиком, кистью или напылением, на кровлях - с армирующим полиэфирным флисом. Мембрана полимеризуется за 30-60 минут, в том числе при минусовой температуре, и уже через час по ней можно ходить, укладывать асфальт или защитный слой. Ни полиуретановые, ни полиэфирные жидкие системы так быстро не твердеют: в этом и состоит ниша ПММА.

Рынок узкий. Российских кровельных ПММА-мембран с флисом, подобных Triflex ProTect или Sikalastic Rapid-721, не найдено: отечественные марки - это мастики и эластичные связующие для мембран без армирования, которые продают несколько владельцев марок и дилеров. Зарубежные ПММА-системы (Triflex, Sika Rapid, Soprema ALSAN, Siplast) русскоязычных сайтов и представителей в России не имеют. В исследовании рынок измеряется в квадратных метрах устроенной мембраны, в тоннах жидких компонентов и в деньгах; отдельно посчитано, сколько метилметакрилата и ПММА уходит в мембраны.

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Сегменты метакрилатной гидроизоляции и рамки исследования



В рынок не включены износостойкие ММА-покрытия полов, рамп и пешеходных мостов и холодный пластик для разметки

Источник: АТ Консалтинг по описаниям систем производителей.



Компании в исследовании

Группа	Компании
Владельцы марок ММА-составов	ООО «АСТРА Кемикал» (Москва) - ММА-мембраны АСТРАММА для мостов, рампы и кровель; ООО «Две Столицы» (Москва) - марки РТМ и МАХ, ММА-связующее МАХFLOOR ММА 708 для мембран и швов; ООО «Ай-Си-Ти Кемикал» (Москва) - ММА-связующие Ай-Си-Топ Биндер ММА 20 и 21 для гидроизоляционных мембран; ООО «АйПолимер» (Москва) - марка iPolymer, ММА-мастика ГИДРОПРОТЕК ММА
Дистрибьюторы	ООО «МПКМ» (Саратов) - дилер строительной химии, ММА-мастика «Апикор ПМ»; ООО «Джифлекс» (Москва) - дистрибьютор строительной химии, кровельная система РЕРОМА на метакрилатах
Поставщики сырья	ООО «Акридис» (Дзержинск) - марка АКРЭМОС, акриловая смола СММ-1 на основе метилметакрилата; ООО «Торговая компания «Сланцы-Хим» (Санкт-Петербург) - поставщик метакрилатных смол DEGADUR и полимеров Degalan
Ведущие мировые компании (часть 3)	Sika AG (Швейцария); RPM International Inc. (США); Soprema Group (Франция); Triflex GmbH & Co. KG (Германия); Paul Bauder GmbH & Co. KG (Германия); Kemper System (Германия); Röhm GmbH (Германия)
Другие участники рынка (26)	UNIVERSUM Technology и ООО «НИКА»; ООО «Силикал Рус»; ООО «Зика»; ООО «МСТ»; ТД «ЭДКМ»; АО «НИИ полимеров»; ООО «Дефшов»; ООО «Технопрок»; НПП «РусХимСинтез»; Promcoat; ТЕХНОНИКОЛЬ; Soprema; ООО «Гранд Полимер»; ООО СК «ЕвроСпецПол»; ООО «Промышленные полы Центр»; ООО ПКФ «Динамика»; ООО «Кинетика Холдинг»; ООО «Нео Кемикал»; ООО «ВитаХим»; ООО «Гарант»; ООО «Спектр»; ООО «Грандхим»; ООО «РТХ»; ООО «Транпак»; ООО «Аверс Групп»; ООО «ВитаХим Пермь»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Свойства ПММА-мембран в сравнении с соседними видами гидроизоляции.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка метакрилатной гидроизоляции.....	8
Таблица 1.3. Слои и расход по системам, кг/м2 (данные поставщиков).....	10
Таблица 1.4. Марки метакрилатной гидроизоляции, доступные в России.....	12
Таблица 1.5. Области применения метакрилатной гидроизоляции.....	13
Таблица 1.6. Нормативные документы, применимые к метакрилатной гидроизоляции.....	14
Таблица 1.7. Цепочка создания стоимости метакрилатной мембраны.....	15
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	18
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	22
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	26
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	30
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	30
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	31
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	33
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	34
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	35
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	36
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	37
Таблица 3.1. Ведущие мировые владельцы ПММА-систем гидроизоляции.....	40
Таблица 3.2. Состав ПММА-смола по паспортам безопасности, % массы.....	42
Таблица 3.3. Основные мировые тенденции и их значение для России.....	44
Таблица 4.1. Расчет площади метакрилатной мембраны в 2025 г.....	52
Таблица 4.2. Основные показатели рынка метакрилатной гидроизоляции в 2025 г.....	53
Таблица 4.3. Рынок метакрилатной гидроизоляции в 2021-2025 гг. (индикативный ряд).....	53
Таблица 4.4. Баланс рынка метакрилатной гидроизоляции, тыс. м2 мембраны.....	56
Таблица 4.5. Индексы для переноса оценки на прошлые годы.....	57
Таблица 4.6. Что отнесено к гидроизоляции, а что - к полам.....	57
Таблица 4.7. Потребление по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	58
Таблица 4.8. Факторы изменения рынка метакрилатной гидроизоляции.....	60
Таблица 5.1. Участники рынка метакрилатной гидроизоляции по ролям.....	62
Таблица 5.2. Заявления российских владельцев ММА-марок о собственном выпуске.....	63
Таблица 5.3. Выручка и чистая прибыль компаний, последний отчетный год.....	66
Таблица 5.4. Другие компании рынка метакрилатной гидроизоляции.....	75
Таблица 5.5. Барьеры входа на рынок метакрилатной гидроизоляции.....	78
Таблица 6.1. Коды таможенной статистики, связанные с метакрилатной гидроизоляцией.....	79
Таблица 6.2. Ввоз эфиров метакриловой кислоты в Россию.....	79
Таблица 6.3. Ввоз ПММА в первичных формах в Россию.....	82
Таблица 6.4. Ввоз по кодам возможных готовых составов, тыс. т.....	84
Таблица 6.5. Продавцы метилметакрилата и пероксида бензоила.....	87
Таблица 7.1. Сегменты потребления в 2025 г.....	89
Таблица 7.2. Замещающие материалы и их влияние на тонны метилметакрилата к 2030 г. (базовый сценарий).....	93
Таблица 7.3. Каналы сбыта метакрилатной гидроизоляции.....	95
Таблица 7.4. Группы потребителей и критерии выбора.....	96
Таблица 8.1. Цены составов, сырья и заменителей.....	97
Таблица 8.2. Расчет стоимости 1 м2 метакрилатной мембраны, 2025 г.....	99
Таблица 8.3. Стоимость 1 м2 по видам гидроизоляции.....	100
Таблица 9.1. Сырье метакрилатной мембраны и его происхождение.....	103
Таблица 9.2. Слои метакрилатной мембраны: толщина, плотность, расход и доля ММА.....	104



Таблица 9.3. Расход жидких компонентов по сегментам, 2025 г.....	107
Таблица 9.4. Удельный расход сырья на 1 м2 мембраны: расчет по шагам.....	107
Таблица 9.5. Тонны сырья в метакрилатной мембране: площадь x удельный расход.....	108
Таблица 9.6. Сверка тонн сырья в мембранах с ввозом.....	110
Таблица 9.7. Поставщики сырья для ММА-смола.....	112
Таблица 10.1. События рынка метакрилатной гидроизоляции, 2020-2026 гг.....	114
Таблица 10.2. Экономия участка компаундирования мощностью 60 т в год (допущения АТ).....	115
Таблица 10.3. Оценка инвестиционной привлекательности.....	116
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	117
Таблица 11.2. Прогноз площади метакрилатной мембраны, тыс. м2.....	118
Таблица 11.3. Прогноз рынка, млн руб.....	119
Таблица 11.4. Выпуск и ввоз по сценариям в 2030 г., тыс. м2.....	120
Таблица 11.5. Площадь по сегментам в 2030 г. по сценариям, тыс. м2.....	121
Таблица 11.6. Сырье в изделии по сценариям, т.....	123
Таблица 11.7. Риски прогноза.....	124
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка метакрилатной гидроизоляции.....	125
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка метакрилатной гидроизоляции (продолжение).....	126
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке метакрилатной гидроизоляции.....	126
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка.....	127
Таблица 13.1. Владельцы марок метакрилатной гидроизоляции и заявленный выпуск.....	128
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»: подробные показатели.....	128
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»: подробные показатели.....	129
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»: подробные показатели.....	129



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Время до следующего слоя или нагрузки по системам, часов.....	8
Диаграмма 1.2. Расход жидких материалов на 1 м2 по системам, кг.....	11
Диаграмма 1.3. Минимальная температура нанесения по заявлениям поставщиков, градусов ниже нуля.....	14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., 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.....	19
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.....	21
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	22
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершённым программам.....	29
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	32
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	33
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 3.1. Выручка Sika AG и RPM International, 2021-2025 гг.....	41
Диаграмма 3.2. Доля метилметакрилата в ПММА-смолах по паспортам безопасности, % массы.....	42
Диаграмма 3.3. Ввоз эфиров метакриловой кислоты в Россию из Китая, Германии и Кореи, тыс. т.....	43
Диаграмма 3.4. Выручка и чистая прибыль Sika AG, 2021-2025 гг., млрд швейц. франков.....	45
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль RPM International Inc., 2022-2025 гг., млрд долл. США.....	46
Диаграмма 3.6. Выручка SOPREMA, 2024-2025 гг., млрд евро.....	47
Диаграмма 4.1. Площадь метакрилатной мембраны в 2025 г. по способам расчета, принятый центр и коридор, тыс. м2.....	52
Диаграмма 4.2. Площадь метакрилатной мембраны по происхождению составов, тыс. м2.....	54
Диаграмма 4.3. Рынок материалов и рынок с работами, млн руб. без НДС.....	55
Диаграмма 4.4. Рынок с работами в долларовом выражении, млн долл.....	55
Диаграмма 4.5. Индексы ввоза мономера и выручки АСТРА Кемикал, 2025 г. = 1.....	57
Диаграмма 4.6. Площадь метакрилатной мембраны по федеральным округам, 2025 г., тыс. м2.....	58
Диаграмма 4.7. Распределение работ по кварталам, % годового объема (оценка).....	59
Диаграмма 4.8. Оценка обзоров и расчет АТ Консалтинг, млн руб.....	60
Диаграмма 4.9. Ввод жилья в России, млн м2.....	61
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям.....	62
Диаграмма 5.2. Выручка компаний, 2025 г., млн руб.....	64
Диаграмма 5.3. Чистая рентабельность компаний, 2025 г., %.....	65
Диаграмма 5.4. Выручка российских владельцев ММА-марок, млн руб.....	65
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль ООО «АСТРА Кемикал», 2021-2025 гг., млрд руб.....	67
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Две Столицы», 2021-2025 гг., млн руб.....	68
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Ай-Си-Ти Кемикал», 2022-2025 гг., млн руб.....	69
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «АйПолимер», 2021-2025 гг., млн руб.....	70
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «МПКМ», 2021-2025 гг., млн руб.....	71
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Джифлекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Акридис», 2021-2025 гг., млрд руб.....	73
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговая компания «Сланцы-Хим», 2021-2025 гг., млн руб.....	74
Диаграмма 6.1. Ввоз эфиров метакриловой кислоты: Китай и прочие страны, т.....	80
Диаграмма 6.2. Цена ввоза эфиров метакриловой кислоты, руб./кг и долл./кг.....	81
Диаграмма 6.3. Доля Китая во ввозе, %.....	82



Диаграмма 6.4. Ввоз ПММА в первичных формах, т.....	83
Диаграмма 6.5. Цена ввоза ПММА в первичных формах, долл./кг.....	84
Диаграмма 6.6. Ввоз мастик: всего и из Турции, тыс. т.....	85
Диаграмма 6.7. Ввоз красок и лаков: тыс. т и млн долл.....	86
Диаграмма 6.8. Доля готовых ввозных систем в площади мембраны, % (оценка).....	87
Диаграмма 7.1. Площадь метакрилатной мембраны по сегментам, 2025 г., тыс. м2.....	89
Диаграмма 7.2. Площадь по сегментам в 2021-2025 гг., тыс. м2.....	90
Диаграмма 7.3. Площадь мостовых плит в год и ПММА-мембрана на мостах, тыс. м2.....	91
Диаграмма 7.4. Жидкие компоненты по сегментам, 2025 г., т.....	92
Диаграмма 7.5. Вклад факторов в изменение тонн ММА в 2030 г. к 2025 г., базовый сценарий, т.....	94
Диаграмма 7.6. Стоимость 1 м2 метакрилатной мембраны и заменителей, руб.....	95
Диаграмма 8.1. Цены составов, сырья и заменителей, руб./кг.....	98
Диаграмма 8.2. Стоимость 1 м2 метакрилатной мембраны: материалы и работы, руб.....	99
Диаграмма 8.3. Цены за 1 кг: мономер, ММА-составы и ПУ-мастика, руб.....	100
Диаграмма 8.4. Цена ввоза мономера ММА из Китая, руб./кг.....	101
Диаграмма 8.5. Стоимость 1 м2 системы по сценариям, руб. без НДС.....	102
Диаграмма 9.1. Жидкие компоненты на 1 м2 мембраны по сегментам и слоям, кг.....	105
Диаграмма 9.2. Принятый состав мембранной смолы, % массы.....	106
Диаграмма 9.3. Расход жидких компонентов по сегментам и средневзвешенно, кг/м2.....	108
Диаграмма 9.4. Сырье, т: ММА и ПММА-преполимер в метакрилатной мембране.....	109
Диаграмма 9.5. Жидкие компоненты, ММА и ПММА-преполимер, т.....	109
Диаграмма 9.6. ММА и ПММА в мембранах в процентах ввоза сырья.....	110
Диаграмма 9.7. Метилметакрилат в мембранах 2025 г.: нижняя граница, центр и верхняя граница, т.....	111
Диаграмма 9.8. Сырье и фасовка в 1 кг жидких компонентов, руб. без НДС.....	112
Диаграмма 10.1. ЕВІТDA и накопленный денежный поток участка компаундирования, млн руб.....	115
Диаграмма 11.1. Площадь метакрилатной мембраны по сценариям, тыс. м2.....	118
Диаграмма 11.2. Рынок метакрилатной гидроизоляции с работами по сценариям, млн руб. без НДС.....	119
Диаграмма 11.3. Составы, выпущенные в России, и ввоз готовых систем в базовом сценарии, тыс. м2.....	120
Диаграмма 11.4. Площадь по сегментам в базовом сценарии, тыс. м2.....	121
Диаграмма 11.5. Площадь по сегментам: 2025 г. и 2030 г. по сценариям, тыс. м2.....	122
Диаграмма 11.6. Сырье, т: метилметакрилат в мембранах по сценариям.....	122
Диаграмма 11.7. Сырье, т: ПММА-преполимер в мембранах по сценариям.....	123
Диаграмма 11.8. Сырье, т: ММА и ПММА-преполимер в 2025 г. и 2030 г. по сценариям.....	124



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/metakrilatnaya-gidroizolyaciya.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