АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ОГНЕЗАЩИТНЫХ КРАСОК ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВСПУЧИВАЮЩИЕСЯ КРАСКИ НА ВОДНОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ, ЭПОКСИДНЫЕ СОСТАВЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В августе 2022 г. Jotun продала российский бизнес, в 2023 г. к группе «Литум» перешли активы Hempel и заводы PPG, а российские компании AkzoNobel с 13.07.2026 находятся во временном управлении. Вместе с ними из России ушли эпоксидные огнезащитные составы Chartek, PITT-CHAR и Hempafire, на которых держалась огнезащита нефтегазовых объектов; их место заняли российские ОГРАКС-Ч, ПЛАМКОР-303, АНТИПЛАМ-2 и Pirocor Epocarbon.

Тонкослойные огнезащитные краски для стали выпускает десяток компаний: Унихимтек в Подольске с собственным огневым стендом, холдинг ВМП, «Огнеза» с производством в Санкт-Петербурге, ОгнеХимЗащита, екатеринбургский завод «СНЕЖИНКА», Лино Бэйс в Володарске, ОБМ, «Химтраст» и ПИРОКОР. Выпуск огнезащиты не выделяется в их отчетности, часть производителей - малые предприятия при торговых домах, а марки NEOMID, ТЕРМИОН и ARBECOAT FIRE продают владельцы без раскрытой площадки.

Отдельной статистики и таможенного кода у огнезащитных красок нет, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - от выручки производителей огнезащитных составов и от массы строительной стали с нормами расхода по пределам огнестойкости. Исследование охватывает водные, органорастворимые и эпоксидные составы, нормы испытаний и сертификации, ввоз по странам, цены и стоимость квадратного метра огнезащиты, сырье 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	140 страниц, 51 таблица, 109 диаграмм
Компании	12 профилей компаний, из них 9 производителей, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 12 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млн и млрд руб. без НДС и с НДС; составы - тыс. т; поверхность - млн м²; нормы - кг на м² и мм; цены - руб. за кг и за м²; ввоз - млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка огнезащитных красок....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Виды составов и способы нанесения....7
1.3. Классификация и сегментация рынка....8
1.4. Нормативные документы и требования....9
1.5. Технология производства....11
1.6. Удельные нормы расхода и толщина слоя....11
1.7. Сертификация, испытания и срок службы....15
1.8. Конкурирующие способы огнезащиты стали....15
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....17
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....18
Строительство жилых и общественных объектов....18
Строительство промышленных и коммерческих объектов....21
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....22
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....23
Итоги и перспективы....28
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....30
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок огнезащитных красок....39
Часть 3. Мировой рынок огнезащитных красок....41
3.1. Структура мирового рынка и технологии....41
3.2. Ведущие компании и события 2022-2026 гг....42
3.3. Мировая торговля огнезащитными красками....45
3.4. Мировые тенденции рынка....46
3.5. Профили мировых компаний....47
Akzo Nobel N.V. (Амстердам)....47
PPG Industries, Inc. (Питтсбург)....48
The Sherwin-Williams Company (Кливленд)....49
Jotun A/S (Сандефьорд)....50
Hempel A/S (Копенгаген)....51
RPM International Inc. (Медина)....52
Etex NV (Звентем)....53
3.6. Выводы для российского рынка....53
Часть 4. Российский рынок огнезащитных красок....54
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....54
4.2. Ретроспектива 2021-2025 гг....59
4.3. Сопоставление с отраслевыми оценками и смежными исследованиями....64

4.4. Баланс рынка: российский выпуск, ввоз и вывоз....65
4.5. Структура рынка по видам составов и сегментам....66
4.6. Потребление по федеральным округам....67
4.7. Помесячная динамика 2025-2026 гг....68
4.8. Выводы по российскому рынку....69
Часть 5. Производители и владельцы марок огнезащитных красок....70
5.1. Структура предложения....70
5.2. Марки, составы и пределы огнестойкости....71
5.3. Финансовые показатели участников рынка....72
5.4. Производители....76
АО «НПО Унихимтек» (Подольск)....76
АО НПХ ВМП (Екатеринбург)....77
ООО «ОГНЕЗА» (Москва)....78
ООО «НПК «ОгнеХимЗащита» (Санкт-Петербург)....79
ООО «ЗЛКС» (Екатеринбург)....80
ООО «Лино Бэйс» (Володарск)....81
ООО «ОБМ» (Нижний Новгород)....82
АО «Химтраст» (Нижнекамск)....83
ООО «ПИРОКОР» (Самара)....84
5.5. Владельцы марок....85
ООО «ЭКСПЕРТЭКОЛОГИЯ» (Санкт-Петербург)....85
ООО НПО «Альтермо»....86
ООО «НПФ ИПК» (Санкт-Петербург)....87
5.6. Другие участники рынка....88
5.7. География и мощности....89
Часть 6. Импорт и экспорт огнезащитных красок....91
6.1. Ввоз красок на основе полимеров по товарным группам....91
6.2. Страны-поставщики....93
6.3. Средние цены ввоза....95
6.4. Оценка ввоза огнезащитных составов....96
6.5. Вывоз....97
6.6. Выводы по внешней торговле....98
Часть 7. Потребление огнезащитных красок....99
7.1. Структура потребления....99
7.2. Новое строительство зданий....100
7.3. Удельный расход на тонну стали....102
7.4. Повторная обработка и реконструкция....102
7.5. Нефтегаз, химия и энергетика....103
7.6. Каналы сбыта и дистрибьюторы....104

7.7. Крупные потребители и объекты....105
7.8. Замещающие материалы....105
7.9. Выводы по потреблению....105
Часть 8. Цены на огнезащитные краски....106
8.1. Цены по видам составов....106
8.2. Розничные и каталожные цены....107
8.3. Цепочка цен и цены по регионам....108
8.4. Стоимость огнезащиты 1 м²....110
8.5. Динамика и прогноз цен....111
8.6. Выводы по ценам....112
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....113
9.1. Цепочка создания стоимости....113
9.2. Состав и себестоимость....114
9.3. Антипирены, газообразователи и пигменты....115
9.4. Выводы по сырью....117
Часть 10. Инвестиционные проекты и события рынка....118
10.1. События рынка 2008-2026 гг....118
10.2. Реестр проектов....119
10.3. Экономика новой линии....120
10.4. Государственная поддержка и регулирование....121
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г....122
11.1. Сценарные условия....122
11.2. Прогноз объема рынка....123
11.3. Прогноз по видам составов и сегментам....125
11.4. Прогноз российского выпуска и ввоза....127
11.5. Факторы и риски прогноза....128
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....129
12.1. Ключевые выводы....129
12.2. Перспективы рынка....129
12.3. SWOT-анализ....130
12.4. Пять сил конкуренции....130
12.5. Факторы успеха и рекомендации....130
Часть 13. Приложения....132
13.1. Производители и их мощности....132
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....133
Перечень таблиц....136
Перечень диаграмм....138

Выдержки из выводов

Отдельной статистики огнезащитных красок для стали нет; рынок оценен в -//- млрд руб. без НДС и -//- тыс. т двумя способами - от выручки производителей огнезащитных составов и от массы строительной стали.

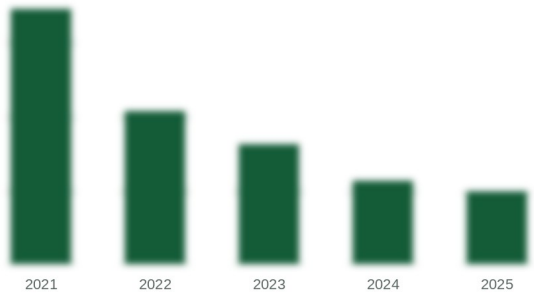
Рынок почти полностью обеспечивается российским выпуском: Jotun, Hempel, PPG и AkzoNobel ушли или потеряли контроль над российскими активами, ввоз красок на основе полимеров сократился в -//- раза.

Выпуск сосредоточен у десятка производителей - Унихимтек, ВМП, «Огнеза», ОгнеХимЗащита, ЗЛКС, Лино Бэйс, ОБМ, «Химтраст», ПИРОКОР; специализированные производители работают с чистой рентабельностью -//-, ОгнеХимЗащита - около -//-.

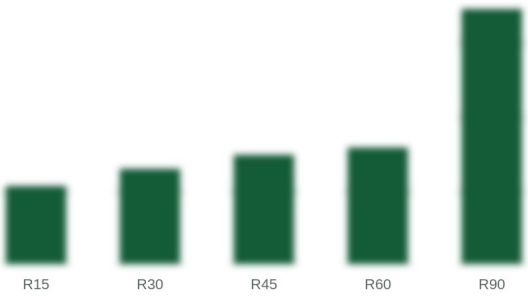
На эпоксидные составы для нефтегаза и углеводородного пожара приходится -//- рынка в стоимостном выражении; ниша ушедших Chartek и PITT-CHAR перешла к ОГРАКС, ПЛАМКОР, АНТИПЛАМ и Pirocor.

Примеры диаграмм

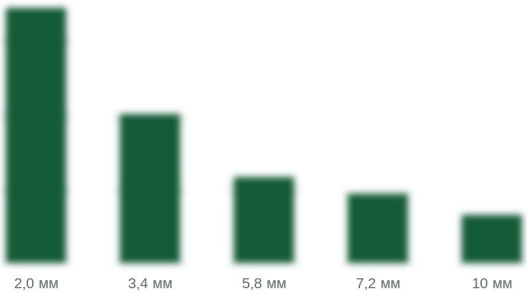
Ввоз в Россию красок на основе полимеров, 2021-2025 гг., млн долл.



Расход водной огнезащитной краски по пределам огнестойкости при приведенной толщине металла 5,8 мм, кг на м²



Поверхность стали на 1 т по приведенной толщине металла, м²



Часть 1. Классификация и сегментация рынка огнезащитных красок

Огнезащитная вспучивающаяся краска - тонкослойное покрытие для стальных конструкций, которое при нагреве во время пожара увеличивается в объеме в десятки раз и образует пористый теплоизолирующий слой. Этот слой задерживает прогрев несущего металла до критической температуры (около 500 градусов), при которой сталь теряет несущую способность, и тем самым обеспечивает требуемый предел огнестойкости конструкции - от R15 до R120, а у эпоксидных составов и выше. В отличие от штукатурок и плит, которые защищают сталь массой и толщиной в несколько сантиметров, краска наносится слоем от долей миллиметра до нескольких миллиметров и почти не меняет вид и массу конструкции.

Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - от выручки производителей огнезащитных составов и от массы строительной стали, которая требует огнезащиты, - и проверен по массе металлоконструкций в строительстве. В этой части описаны виды составов, нормы, технология производства, удельные нормы расхода по пределам огнестойкости и конкурирующие способы огнезащиты стали.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Рамки исследования: виды составов, конкуренты, смежные продукты



Источник: АТ Консалтинг.

В рамки исследования входят тонкослойные огнезащитные составы для стальных конструкций трех видов. Первый - вспучивающиеся краски на водной основе, в которых связующим служит акриловая или винилацетатная дисперсия; их применяют в отапливаемых помещениях и на конструкциях, защищенных от осадков. Второй - краски на органических растворителях, которые выдерживают

[1] https://himtrust.ru/upload/iblock/bef/bef09270b87788b1ec9f8fc417128ada.pdf; https://gk-sc.ru/baza-znanij/akz/konstruktivnaya-ognezashchita/; https://www.ograx.ru/products/ognezashchita-metallokonstrukciy/

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	АО «НПО Унихимтек» (Подольск); АО НПХ ВМП (Екатеринбург); ООО «ОГНЕЗА» (Москва); ООО «НПК «ОгнеХимЗащита» (Санкт-Петербург); ООО «ЗЛКС» (Екатеринбург); ООО «Лино Бэйс» (Володарск); ООО «ОБМ» (Нижний Новгород); АО «Химтраст» (Нижнекамск); ООО «ПИРОКОР» (Самара)
Владельцы марок	ООО «ЭКСПЕРТЭКОЛОГИЯ» (Санкт-Петербург); ООО НПО «Альтермо»; ООО «НПФ ИПК» (Санкт-Петербург)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Akzo Nobel N.V. (Амстердам); PPG Industries, Inc. (Питтсбург); The Sherwin-Williams Company (Кливленд); Jotun A/S (Сандефьорд); Hempel A/S (Копенгаген); RPM International Inc. (Медина); Etex NV (Звентем)
Другие участники рынка (12)	ООО «Гермоизол»; ООО МЗ «ПИК»; ООО «ВЛКЗ «Полимер»; ООО «Вяткакраска»; ООО «Лаборатория огнезащиты»; ООО «СОЮЗПРОМТЕХ»; ООО «Авангард+»; ООО «НПО ХИМПРОМ»; ООО «ЛИТУМ» и ООО «ЛИТУМ. ЛИПЕЦК»; Российские компании AkzoNobel; ООО «ЕВРАЗ Стил Билдинг»; ГК СтилКонстракшн
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики огнезащитных красок для стали по данным производителей.....6
Таблица 1.2. Виды тонкослойных огнезащитных составов для стали.....7
Таблица 1.3. Сегментация рынка огнезащитных красок для стали.....8
Таблица 1.4. Основные нормативные документы.....9
Таблица 1.5. Стадии производства вспучивающейся краски.....11
Таблица 1.6. Области применения тонкослойных составов и требования к ним.....16
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....19
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....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. Марки огнезащитных покрытий мировых компаний.....42
Таблица 4.1. Способ 1: от выручки производителей огнезащитных составов, 2025 г.....54
Таблица 4.2. Способ 2: от массы строительной стали, 2025 г.....56
Таблица 4.3. Контрольный расчет по массе металлоконструкций в строительстве, 2025 г.....57
Таблица 4.4. Сопоставление способов расчета, 2025 г.....58
Таблица 4.5. Рынок огнезащитных красок для стали 2021-2025 гг.....60
Таблица 4.6. Сопоставление оценок, 2025 г.....65
Таблица 4.7. Баланс рынка огнезащитных красок для стали 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....65
Таблица 4.8. Структура рынка по видам составов и сегментам, 2025 г.....66
Таблица 4.9. Потребление огнезащитных красок для стали по федеральным округам, 2025 г.....67
Таблица 4.10. Помесячные отгрузки огнезащитных красок для стали, млн руб. без НДС.....68
Таблица 5.1. Огнезащитные краски для стали российского рынка по компаниям.....71
Таблица 5.2. Прочие участники рынка огнезащитных красок для стали.....88
Таблица 5.3. Заявленные мощности и площадки компаний с профилем.....90
Таблица 6.1. Ввоз в Россию красок на основе синтетических полимеров по данным стран-партнеров.....91
Таблица 6.2. Основные поставщики красок на основе полимеров в Россию, 2025 г.....95
Таблица 6.3. Ввоз огнезащитных красок для стали (расчеты АТ Консалтинг).....96
Таблица 7.1. Каналы сбыта и примеры участников.....104
Таблица 7.2. Примеры объектов с огнезащитой красками российских производителей.....105
Таблица 8.1. Цены первой продажи огнезащитных составов без НДС, 2025 г.....106
Таблица 8.2. Розничные и каталожные цены огнезащитных красок для металла.....107
Таблица 8.3. Цены водных огнезащитных красок по федеральным округам, 2025 г.....109
Таблица 9.1. Структура себестоимости водной огнезащитной краски (расчеты АТ Консалтинг).....115
Таблица 9.2. Основное сырье огнезащитных красок.....116
Таблица 10.1. Проекты и события в производстве лакокрасочных и огнезащитных материалов.....119
Таблица 10.2. Экономика линии водных вспучивающихся красок (расчеты АТ Консалтинг).....120
Таблица 11.1. Сценарные условия прогноза.....122
Таблица 11.2. Прогноз рынка по сценариям, млрд руб. без НДС.....123
Таблица 11.3. Факторы прогноза.....128
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка огнезащитных красок: сильные и слабые стороны.....130
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....130
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке огнезащитных красок.....130

Таблица 13.1. Сводный перечень российских участников рынка.....132
Таблица 13.2. Мировые компании рынка и их марки.....132

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009, минут....10
Диаграмма 1.2. Развитие нормативной базы огнезащиты стальных конструкций....10
Диаграмма 1.3. Расход краски «Химтраст ОгнеЩит» по пределам огнестойкости при ПТМ 5,8 мм, кг/м²....12
Диаграмма 1.4. Толщина сухого слоя и расход краски «Химтраст ОгнеЩит» при R90 и R120 для тонкого металла....13
Диаграмма 1.5. Расход огнезащитных составов на 1 м² по паспортам и сайтам производителей, кг....13
Диаграмма 1.6. Поверхность стали на 1 т металла по приведенной толщине, м²....14
Диаграмма 1.7. Расход краски с потерями по пределам огнестойкости, принятый в расчете, кг/м²....15
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....18
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....19
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....20
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....21
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....22
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....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 3.1. Оценки мирового рынка вспучивающихся покрытий, млрд долл....41
Диаграмма 3.2. Стандартный и углеводородный температурные режимы испытаний огнезащиты....42
Диаграмма 3.3. Выручка мировых компаний защитных покрытий, 2021 г. = 100....43
Диаграмма 3.4. Выручка мировых компаний в 2025 г., млрд единиц валюты отчетности....43
Диаграмма 3.5. Чистая рентабельность мировых компаний, 2025 г., %....44
Диаграмма 3.6. События мировых компаний огнезащиты, связанные с Россией, 2022-2026 гг....45
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль акционеров Akzo Nobel N.V., 2021-2025 гг., млрд евро....47
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль PPG Industries, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США....48
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль The Sherwin-Williams Company, 2021-2025 гг., млрд долл. США.…49
Диаграмма 3.10. Выручка и прибыль за год Jotun A/S, 2021-2025 гг., млрд норв. крон....50
Диаграмма 3.11. Выручка и прибыль за год Hempel A/S, 2021-2025 гг., млрд евро....51
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль RPM International Inc., 2021-2026 гг., млрд долл. (финансовые годы до 31 мая)....52
Диаграмма 3.13. Выручка и чистая прибыль доли группы Etex NV, 2021-2025 гг., млрд евро....53
Диаграмма 4.1. Способ 1: краски для стали в выручке трех производителей, 2025 г., млрд руб....55
Диаграмма 4.2. Способ 2: поверхность под огнезащитой и под краской, 2025 г., млн м²....57
Диаграмма 4.3. Масса стали в расчетах: каркасы нового строительства и металлоконструкции в строительстве, млн т....58
Диаграмма 4.4. Коридоры оценок рынка 2025 г., млрд руб. без НДС....58
Диаграмма 4.5. Чувствительность оценки способа 2 к допущениям, млрд руб....59
Диаграмма 4.6. Рынок огнезащитных красок для стали 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....61
Диаграмма 4.7. Ряды способов расчета и принятый ряд, млрд руб. без НДС....61
Диаграмма 4.8. Рынок по видам составов 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....62
Диаграмма 4.9. Рынок 2021-2025 гг. с НДС, млрд руб....62
Диаграмма 4.10. Натуральный объем рынка по видам составов 2021-2025 гг., тыс. т....63
Диаграмма 4.11. Рынок в долларах по среднему курсу 2021-2025 гг., млн долл....63
Диаграмма 4.12. Индексы выпуска металлоконструкций и цен красок, 2025 г. = 100....64

Диаграмма 4.13. Баланс рынка: российский выпуск и ввоз, млрд руб. без НДС....66
Диаграмма 4.14. Потребление огнезащитных красок по федеральным округам, 2025 г., %....67
Диаграмма 4.15. Помесячные отгрузки огнезащитных красок, млн руб. без НДС....68
Диаграмма 5.1. Российские компании с профилем по ролям....70
Диаграмма 5.2. Выручка российских компаний с профилем, последний год с отчетностью, млн руб....72
Диаграмма 5.3. Выручка крупных компаний с профилем 2021-2025 гг., млн руб....73
Диаграмма 5.4. Выручка специализированных производителей 2021-2025 гг., млн руб....73
Диаграмма 5.5. Выручка «Огнезы» и «Гермоизола» 2021-2025 гг., млн руб....74
Диаграмма 5.6. Чистая рентабельность компаний с профилем, 2025 г., %....74
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль АО «НПО Унихимтек», 2019-2021 гг., млрд руб....76
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль АО НПХ ВМП, 2019-2021 гг., млрд руб....77
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ОГНЕЗА», 2019-2025 гг., млрд руб....78
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «НПК «ОгнеХимЗащита», 2019-2025 гг., млн руб....79
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗЛКС», 2021-2025 гг., млрд руб....80
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Лино Бэйс», 2021-2025 гг., млн руб....81
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ОБМ», 2021-2025 гг., млн руб....82
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль АО «Химтраст», 2021-2025 гг., млрд руб....83
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭКСПЕРТЭКОЛОГИЯ», 2019-2025 гг., млрд руб....85
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО НПО «Альтермо», 2021-2025 гг., млн руб....86
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «НПФ ИПК», 2021-2025 гг., млн руб....87
Диаграмма 5.18. Российские компании с профилем по федеральным округам....89
Диаграмма 6.1. Ввоз в Россию красок на основе полимеров по товарным группам, млн долл....92
Диаграмма 6.2. Ввоз в Россию красок на основе полимеров по товарным группам, тыс. т....93
Диаграмма 6.3. Ввоз в Россию красок на прочих полимерах в неводной среде по странам, 2025 г., млн долл....93
Диаграмма 6.4. Ввоз акриловых и виниловых красок по странам, 2025 г., млн долл....94
Диаграмма 6.5. Основные поставщики красок на прочих полимерах в 2023-2025 гг., млн долл....94
Диаграмма 6.6. Средние цены ввоза красок на основе полимеров, долл. за 1 кг....95
Диаграмма 6.7. Ввоз огнезащитных красок для стали 2021-2025 гг., млн руб. без НДС....97
Диаграмма 6.8. Доля ввоза в рынке огнезащитных красок 2021-2025 гг., %....97
Диаграмма 6.9. Вывоз красок на основе полимеров из России по данным стран-партнеров, 2024 г., млн долл....98
Диаграмма 7.1. Рынок по сегментам потребления 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....99
Диаграмма 7.2. Структура рынка по сегментам, 2025 г., %....99
Диаграмма 7.3. Ввод нежилых зданий по типам, 2025 г., млн м²....100
Диаграмма 7.4. Поверхность стальных каркасов под огнезащитой и под краской, 2025 г., млн м²....101
Диаграмма 7.5. Выпуск строительных металлических конструкций в России, млн т....101
Диаграмма 7.6. Расход краски на 1 т стали при R90 по приведенной толщине металла, кг....102
Диаграмма 7.7. Эпоксидные составы по федеральным округам, 2025 г., млн руб....103
Диаграмма 7.8. Каналы сбыта огнезащитных красок, 2025 г., % продаж....104
Диаграмма 8.1. Цены огнезащитных составов по видам, руб. за 1 кг....106
Диаграмма 8.2. Розничные и каталожные цены огнезащитных красок для металла, руб. за 1 кг с НДС....107
Диаграмма 8.3. Цепочка цен водной огнезащитной краски, руб. за 1 кг....108
Диаграмма 8.4. Цены водных огнезащитных красок по федеральным округам, 2025 г., руб. за 1 кг без НДС....109
Диаграмма 8.5. Стоимость огнезащиты 1 м² стали при R90 разными способами, руб. с работами....110
Диаграмма 8.6. Стоимость огнезащиты краской 1 м² по пределам огнестойкости, руб. с работами....111
Диаграмма 8.7. Цены огнезащитных составов по видам 2021-2025 гг., руб. за 1 кг без НДС....111
Диаграмма 8.8. Средняя цена огнезащитных составов по сценариям, руб. за 1 кг без НДС....112
Диаграмма 9.1. Состав типовой водной вспучивающейся краски, % массы....114
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости огнезащитной краски, %....114
Диаграмма 9.3. Ввоз полифосфатов и меламина в Россию, тыс. т....115
Диаграмма 9.4. Средние цены ввоза полифосфатов и меламина, долл. за 1 кг....116

Диаграмма 10.1. События рынка огнезащитных красок для стали....118
Диаграмма 10.2. Экономика линии водных вспучивающихся красок, млн руб....120
Диаграмма 10.3. Выпуск новой линии и рынок 2025 г., тыс. т....121
Диаграмма 11.1. Рынок огнезащитных красок по сценариям, млрд руб. без НДС....123
Диаграмма 11.2. Рынок по сценариям с НДС, млрд руб....124
Диаграмма 11.3. Рынок в 2025 и 2030 гг. по сценариям, млрд руб. без НДС....124
Диаграмма 11.4. Натуральный объем рынка по сценариям, тыс. т....125
Диаграмма 11.5. Краски для зданий по сценариям, млрд руб. без НДС....125
Диаграмма 11.6. Эпоксидные составы по сценариям, млрд руб. без НДС....126
Диаграмма 11.7. Структура рынка по видам составов, базовый сценарий, млрд руб. без НДС....126
Диаграмма 11.8. Повторная обработка и реконструкция по сценариям, млрд руб. без НДС....127
Диаграмма 11.9. Российский выпуск по сценариям, млрд руб. без НДС....127
Диаграмма 11.10. Ввоз по сценариям, млн руб. без НДС....128

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/ognezashchitnye-kraski.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