



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ТОННЕЛЬНЫХ И ПОДВОДНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ СУХИЕ ТОРКРЕТ-СМЕСИ, ГИДРОПЛОМБЫ, СМЕСИ ДЛЯ ПОДВОДНОГО БЕТОНИРОВАНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ

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

РФ, 2026



Об исследовании

В сентябре 2026 г. на БАМ началась проходка второго Северомуйского тоннеля, а метро Москвы, по словам заммэра, за 2025 г. проложило около 8 км перегонных тоннелей щитами со сборной обделкой. Для специальных сухих смесей важнее горный способ, рудники и ремонт: именно там нужен сухой торкрет, гидрופломбы и подводные смеси, а отдельного таможенного кода и статистики выпуска у них нет.

Рынок узкий. Торкрет Крафтор и тампонажное вяжущее Неоргон GSg для щитовой проходки продает группа Седрус под маркой Indastro, торкрет ShotRock для шахт и рудников делает кемеровская МСТ, смесь для подводного бетонирования Гидробетон-Подводный - «Кальматрон» с производством в Ленинградской области; торкрет-смеси есть также у ЦМИД, «Геоцема» и марки КТтрон, гидрופломбы - у «Пенетрона», БИРСС, «Гидротэкса», GLIMS и Plitonit. Sika и Mapei продают тоннельные марки через российские дочерние компании.

Исследование охватывает виды смесей и технологию сухого и мокрого торкретирования, своды правил на метрополитены и тоннели, удельные нормы расхода на квадратный метр и метр выработки, проходку метро и стройки тоннелей, закупки горных компаний и водоканалов, ввоз готовых строительных растворов по данным стран-партнеров, цены, сырье и экономику участка специальных смесей, мировые группы Sika, Mapei, Saint-Gobain, Normet, Master Builders Solutions и Arkema и прогноз до 2030 г. в трех сценариях.

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	151 страница, 42 таблицы, 116 диаграмм
Компании	15 профилей компаний, из них 12 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 20 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млн и млрд руб. без НДС и с НДС; объем - тыс. т смесей; нормы - кг на 1 м ² и на 1 мм слоя, т на 1 м выработки; проходка - км; цены - руб. за 1 кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка тоннельных и подводных специальных смесей.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	11
1.3. Технология производства и применения.....	13
1.4. Удельные нормы расхода.....	14
1.5. Нормативные документы и требования.....	16
1.6. Заменители и смежные решения.....	18
1.7. Области применения и требования заказчиков.....	19
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	21
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	22
Строительство жилых и общественных объектов.....	22
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	25
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	26
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	27
Итоги и перспективы.....	32
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	34
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок тоннельных и подводных специальных смесей.....	43
Часть 3. Мировой рынок тоннельных и подводных специальных смесей.....	47
3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании.....	47
3.2. Sika: Sigunit, Sikacrete и подземное строительство.....	49
3.3. Mapei, Saint-Gobain и Master Builders Solutions.....	50
3.4. Normet и Arkema (Bostik).....	51
3.5. Мировая практика подземного строительства.....	53
3.6. Мировые тенденции рынка.....	53
3.7. Профили мировых компаний.....	55
Sika AG (Швейцария) - строительная химия; для тоннелей: сухие и мокрые набрызг-составы Sikacrete, ускорители Sigunit, цементационные составы SikaGrout, мембраны.....	55
MAPEI S.p.A. (Италия, частная) - строительная химия; направление UTT для подземного строительства: торкрет Mapegrout Gunite, тампонажные составы Stabilcem.....	56
Compagnie de Saint-Gobain S.A. (Франция) - строительные материалы; Weber, Chryso, GCP, Fosroc (приобретена в 2025 г.): торкрет, тампонаж и добавки для подземного строительства.....	57
Normet Group Oy (Финляндия, частная) - оборудование, химия и сервис для набрызг-бетона в тоннелях и рудниках, более 50 площадок в 30 странах.....	58
Master Builders Solutions (Мангейм; с мая 2023 г. - портфельная компания Cinven) - MasterRoc: ускорители и системы набрызг-бетона для тоннелей и горных работ.....	59
Arkema S.A. (Франция) - химия и материалы; марка Bostik: гидрпломба Bostik Puder Ex для остановки напорных течей.....	60
3.8. Выводы для российского рынка.....	60



Часть 4. Российский рынок тоннельных и подводных специальных смесей.....	62
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	62
4.2. Смесей для нагнетания за обделку: оценка вне итога.....	68
4.3. Оценки рынка, встречающиеся в отраслевых обзорах.....	69
4.4. Баланс рынка: российские производители и ввоз.....	70
4.5. Структура рынка по сегментам.....	72
4.6. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	73
4.7. Выводы по российскому рынку.....	77
Часть 5. Производители и продавцы тоннельных и подводных специальных смесей.....	78
5.1. Структура предложения.....	78
5.2. Финансовые показатели участников рынка.....	81
5.3. Производители торкрет-смесей и смесей для подземного строительства.....	86
ООО «Седрус» (Москва; группа Седрус, марка Indastro) - сухой торкрет Крафтор и тампонажное вяжущее Неоргон GSg для щитовой проходки.....	86
ООО «МСТ» (Mining Systems & Technologies, Кемерово) - сухие торкрет-смеси ShotRock для шахт, рудников и тоннелей, закладочные и тампонажные смеси.....	87
ЗАО «НП ЦМИД» (Санкт-Петербург) - сухие смеси специального назначения: ЦМИД-3 «Торкрет В25» и «Торкрет В30», гидроромба ЦМИД-6.....	88
ООО «Геоцем» (Пушкин, Санкт-Петербург; марка Hydrocem) - сухие торкрет-смеси Гидроцем ТОРКРЕТ ХС, М и С, ремонтные и гидроизоляционные составы.....	89
ООО «Производственная компания КТ» (Екатеринбург; марка КТтрон) - сухие торкрет-составы КТтрон-торкрет С, М и С сульфатостойкий.....	90
5.4. Производители гидроромб и подводных смесей.....	91
ООО «Кальматрон-СПб» (Санкт-Петербург) - смесь для подводного бетонирования Гидробетон-Подводный, сухой торкрет Гидробетон-ТОРКРЕТ, гидроромба Кальмастоп.....	91
ООО «ЗГМ «Пенетрон» (Екатеринбург; группа «Пенетрон») - гидроромбы Пенеплаг и Ватерплаг, ремонтные смеси Скрепа для торкретирования.....	92
АО «Опытный завод сухих смесей» (Москва; марка БИРСС) - сухие смеси, в том числе гидроромба Гидромиг для заделки течей.....	93
ООО «НПО «ПАКОЛЬ» (с. Высокая Гора, Татарстан) - сухие смеси Гидропаколь, в том числе гидроромбы Стоп 10 и Стоп 60.....	94
ООО «Гидротэкс-СПб» (Санкт-Петербург; марка «Гидротэкс») - проникающая гидроизоляция, гидроромба «Гидротэкс-Б», водоостанавливающая «Гидротэкс-В».....	95
АО «Глимс-Продакшн» (Подольск; марка GLIMS) - сухие строительные смеси, в том числе «GLIMS Гидроромба» для остановки напорных течей.....	96
ООО «Эм-Си Баухеми» (Санкт-Петербург, завод в Кировске; MC-Bauchemie, Plitonit) - сухие смеси, в том числе цементная гидроромба Plitonit ГидроСтоп.....	97
5.5. Владельцы марок и дистрибьюторы.....	98
ООО «Зика» (Лобня; группа Sika) - тоннельная линейка Sika: сухие смеси для набрызг-бетона Sikacrete, цементационные составы SikaGrout, остановка течей.....	98
АО «Мапей» (Ступино; группа Mapei) - марки для подземного строительства: сухой торкрет Mapegrout Gunitе, тампонажные составы Stabilcem.....	99



ООО «Гидропротект» (Москва) - поставщик гидроизоляционных и инъекционных материалов и оборудования для метро и тоннелей.....	100
5.6. Другие участники рынка.....	101
5.7. География и производственные мощности.....	103
Часть 6. Импорт и экспорт тоннельных и подводных специальных смесей.....	105
6.1. Ввоз растворов и бетонов в Россию.....	105
6.2. Ввоз по странам.....	108
6.3. Средние цены ввоза.....	109
6.4. Оценка ввоза тоннельных смесей.....	110
6.5. Вывоз.....	111
Часть 7. Потребление тоннельных и подводных специальных смесей.....	113
7.1. Потребление по сегментам.....	113
7.2. Горные выработки рудников и шахт.....	114
7.3. Горный способ проходки тоннелей и метро.....	116
7.4. Ремонт обделок тоннелей, метро и коллекторов.....	118
7.5. Водохозяйственные объекты и гидротехнические сооружения.....	118
7.6. Гидропломбы и подводные смеси.....	119
7.7. Каналы сбыта.....	119
7.8. Замещающие материалы.....	120
Часть 8. Цены на тоннельные и подводные специальные смеси.....	121
8.1. Дилерский прайс «Пенетрона».....	121
8.2. Цены других марок и закупки.....	122
8.3. Цены производителя, принятые в расчете.....	123
8.4. Стоимость материала на единицу работ.....	124
8.5. Динамика и прогноз цен.....	124
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	126
9.1. Сырье для специальных смесей.....	126
9.2. Структура себестоимости торкрет-смеси.....	126
9.3. Цепочка создания стоимости.....	128
9.4. Связь с соседними рынками.....	129
Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование.....	130
10.1. Реестр событий и проектов.....	130
10.2. Экономика участка специальных смесей.....	131
10.3. Государственное регулирование и поддержка.....	132
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	134
11.1. Объем рынка по сценариям.....	134
11.2. Масса рынка, цены и сырье.....	136
11.3. Структура рынка в прогнозе.....	137
11.4. Факторы и риски прогноза.....	140



Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	141
12.1. Ключевые выводы.....	141
12.2. Перспективы рынка.....	141
12.3. SWOT-анализ.....	141
12.4. Пять сил конкуренции.....	142
12.5. Факторы успеха и рекомендации.....	142
Часть 13. Приложения.....	143
13.1. Производители и их мощности.....	143
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	144
Перечень таблиц.....	148
Перечень диаграмм.....	149



Выдержки из выводов

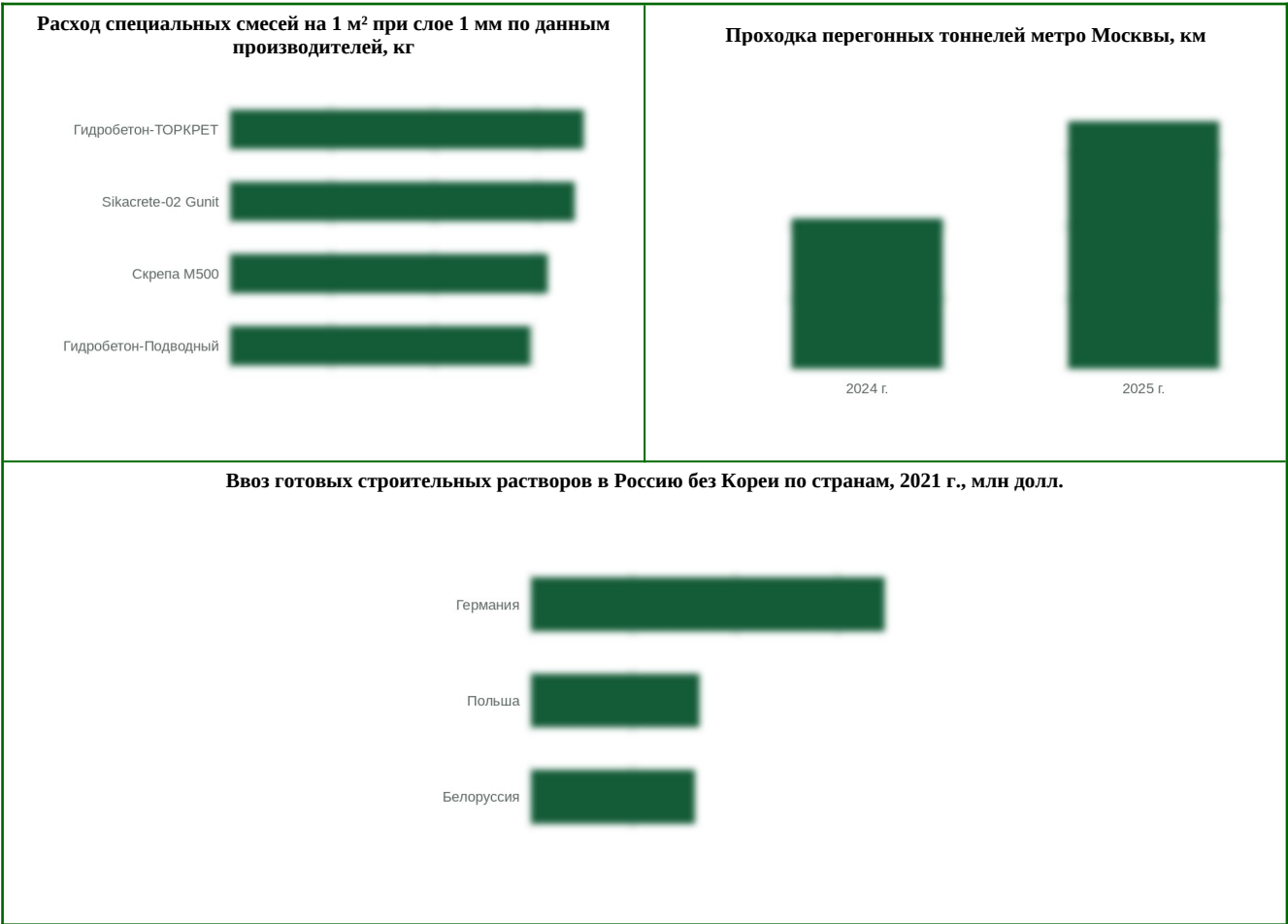
Отдельной статистики тоннельных и подводных специальных смесей нет; рынок оценен двумя способами - от спроса по сегментам и от выручки производителей и ввоза - в -//- млрд руб. без НДС, коридор оценки от -//- до -//- млрд руб.

Сухие торкрет-смеси на собственных сайтах предлагают группа Седрус, МСТ, ЦМИД, «Геоцем», марка КТтрон и «Кальматрон», смесь для подводного бетонирования из российских компаний найдена у «Кальматрона», а гидропломбы для большинства производителей - одна позиция широкого каталога.

Основной спрос дают горные выработки рудников и шахт (около -//- денег) и горный способ проходки (около -//-); метро, которое строится щитами со сборной обделкой, потребляет сухой торкрет мало.

Ввоз тоннельных смесей после ухода европейских поставщиков - около -//- рынка; специальные линейки дают маржу выше общестроительных смесей, что видно по рентабельности «Кальматрона», «ЗГМ «Пенетрон» и ЦМИД.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка тоннельных и подводных специальных смесей

Специальные сухие смеси для подземного строительства и работ под водой - заводские цементные составы в мешках по 25 кг, ведрах и мягких контейнерах на 1 т, которые затворяют водой на объекте и наносят в условиях, где обычный бетон или ремонтный раствор не работает: на своде выработки над головой, на мокрой породе, при активной течи воды, под водой. Главная группа - сухие торкрет-смеси для набрызг-бетона: ими крепят горные выработки рудников и шахт, делают первичную крепь при горном способе проходки тоннелей, укрепляют порталы и откосы, ремонтируют обделки тоннелей, метро и коллекторов. Вторая группа - гидропломбы, быстротвердеющие смеси, которые за одну-пять минут останавливают напорную течь через трещину или шов. Третья - смеси для подводного бетонирования и ремонта опор, причалов и гидротехнических сооружений в зоне переменного уровня воды.

Рынок узкий. Специальные тоннельные и подводные смеси выпускают немногие российские заводы, а основной спрос дают не новые линии метро, как можно было бы ожидать, а горные выработки рудников и ремонт подземных сооружений: тоннели метро проходят в основном щитами со сборной железобетонной обделкой, где сухой торкрет почти не нужен. Отдельного учета выпуска и отдельного таможенного кода у таких смесей нет, поэтому рынок в исследовании собран снизу - от изделий, норм расхода, объемов работ, выручки производителей и закупок.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды специальных смесей для подземного строительства и работ под водой и рамки исследования

¹ <https://kalmatron.ru/catalog/remontnye-smesi/gidrobeton-torkret/>; <https://kalmatron.ru/catalog/remontnye-smesi/gidrobeton-podvodnyy-pm/>; <https://kalmatron.ru/catalog/remontnye-smesi/gidroplomba-kalmastop/>; <https://penetron.ru/remontnye-sostavi/skrepa-m500/>; <https://indastro.ru/catalog/torkret-materialy/>; <https://mst.ru.com/product/sukhaya-smes-dlya-torkretirovaniya-i-nabryzg-betonirovaniya-shotrock-400/>; <https://www.m24.ru/news/23012026/866632>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители торкрет-смесей и смесей для подземного строительства	ООО «Седрус» (Москва; группа Седрус, марка Indastro) - сухой торкрет Крафтор и тампонажное вяжущее Неоргон GSg для щитовой проходки; ООО «МСТ» (Mining Systems & Technologies, Кемерово) - сухие торкрет-смеси ShotRock для шахт, рудников и тоннелей, закладочные и тампонажные смеси; ЗАО «НП ЦМИД» (Санкт-Петербург) - сухие смеси специального назначения: ЦМИД-3 «Торкрет В25» и «Торкрет В30», гидрпломба ЦМИД-6; ООО «Геоцем» (Пушкин, Санкт-Петербург; марка Hydrossem) - сухие торкрет-смеси Гидроцем ТОРКРЕТ ХС, М и С, ремонтные и гидроизоляционные составы; ООО «Производственная компания КТ» (Екатеринбург; марка КТтрон) - сухие торкрет-составы КТтрон-торкрет С, М и С сульфатостойкий
Производители гидрпломб и подводных смесей	ООО «Кальматрон-СПб» (Санкт-Петербург) - смесь для подводного бетонирования Гидробетон-Подводный, сухой торкрет Гидробетон-ТОРКРЕТ, гидрпломба Кальмастоп; ООО «ЗГМ «Пенетрон» (Екатеринбург; группа «Пенетрон») - гидрпломбы Пенеплаг и Ватерплаг, ремонтные смеси Скрепа для торкретирования; АО «Опытный завод сухих смесей» (Москва; марка БИРСС) - сухие смеси, в том числе гидрпломба Гидромиг для заделки течей; ООО «НПО «ПАКОЛЬ» (с. Высокая Гора, Татарстан) - сухие смеси Гидропаколь, в том числе гидрпломбы Стоп 10 и Стоп 60; ООО «Гидротэкс-СПб» (Санкт-Петербург; марка «Гидротэкс») - проникающая гидроизоляция, гидрпломба «Гидротэкс-Б», водоостанавливающая «Гидротэкс-В»; АО «Глимс-Продакшн» (Подольск; марка GLIMS) - сухие строительные смеси, в том числе «GLIMS Гидрпломба» для остановки напорных течей; ООО «Эм-Си Баухеми» (Санкт-Петербург, завод в Кировске; MC-Bauchemie, Plitonit) - сухие смеси, в том числе цементная гидрпломба Plitonit ГидроСтоп
Владельцы марок и дистрибьюторы	ООО «Зика» (Лобня; группа Sika) - тоннельная линейка Sika: сухие смеси для набрызг-бетона Sikacrete, цементационные составы SikaGrout, остановка течей; АО «Мапеи» (Ступино; группа Mapei) - марки для подземного строительства: сухой торкрет Mapergout Gunitе, тампонажные составы Stabilcem; ООО «Гидропротект» (Москва) - поставщик гидроизоляционных и инъекционных материалов и оборудования для метро и тоннелей
Ведущие мировые компании (часть 3)	Sika AG (Швейцария); MAPEI S.p.A. (Италия, частная); Compagnie de Saint-Gobain S.A. (Франция); Normet Group Oy (Финляндия, частная); Master Builders Solutions (Мангейм; с мая 2023 г. - портфельная компания Cinven); Arkema S.A. (Франция)
Другие участники рынка (20)	ООО «Кальматрон-Н», ИНН 5404146195; ООО «ГК Пенетрон», ИНН 6679154570; ООО «КРЕПС», ИНН 7804165929; ООО «Строительные системы», ИНН 5074024703; ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция РУС», ИНН 5011020537; ООО «Хенкель Баутехник», ИНН 5022031259; ООО «МБС РУС», ИНН 7716697240; АО «МСС», ИНН 9709060447; ООО «Гидрозо», ИНН 7719271309; ООО «Гидрозо Первоуральск», ИНН 6674305722; ООО «ПП Гидроцем», ИНН 7806507409; ООО «Ресмикс», ИНН 7810765508; ООО «ПК Седрус Северо-Запад», ИНН 7811757563; АО «Мосинжпроект», ИНН 7701885820; АО «Мосметрострой», ИНН 7710068052; АО «Метрострой Северной столицы», ИНН 7810904590; АО «Казметрострой», ИНН 1655256157; АО «БТС-ТРЕСТ»; АО «Русская медная компания», ИНН 6670061296; ООО «ТРЕЙД-ОПТ»; Normet Group, Minova
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды специальных смесей в рамках исследования.....	8
Таблица 1.2. Технические характеристики специальных смесей по данным производителей.....	10
Таблица 1.3. Сегментация рынка тоннельных и подводных специальных смесей.....	11
Таблица 1.4. Удельные нормы расхода специальных смесей.....	14
Таблица 1.5. Нормативные документы для специальных смесей подземного строительства.....	16
Таблица 1.6. Специальные смеси и заменители.....	19
Таблица 1.7. Области применения и требования заказчиков.....	20
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	23
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	27
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	31
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	35
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	35
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	36
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	38
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	39
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	40
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	41
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	42
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка тоннельных и подводных специальных смесей.....	47
Таблица 4.1. Способ 1: расчет объема рынка от спроса, 2025 г.....	64
Таблица 4.2. Таблица допущений расчетов АТ Консалтинг.....	64
Таблица 4.3. Способ 2: выручка подтвержденных производителей, ввоз и «хвост», 2025 г.....	65
Таблица 4.4. Смеси для нагнетания за обделку при разной доле фабричной смеси, 2025 г.....	69
Таблица 4.5. Сопоставление оценки, встречающейся в отраслевых обзорах.....	70
Таблица 4.6. Баланс рынка тоннельных и подводных специальных смесей, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	71
Таблица 4.7. Рынок тоннельных и подводных специальных смесей, 2021-2025 гг.....	77
Таблица 5.1. Российские участники рынка тоннельных и подводных специальных смесей с профилями.....	79
Таблица 5.2. Марки специальных смесей и их изготовители.....	80
Таблица 5.3. Площадки группы Седрус.....	85
Таблица 5.4. Прочие участники рынка тоннельных и подводных специальных смесей.....	101
Таблица 5.5. Площадки и мощности участников рынка.....	104
Таблица 6.1. Ввоз растворов и бетонов неогнеупорных в Россию, 2021-2025 гг. (данные стран-партнеров).....	105
Таблица 6.2. Страны - поставщики растворов и бетонов в Россию без Кореи, млн долл.....	109
Таблица 6.3. Вывоз растворов и бетонов из России, 2021-2025 гг.....	112
Таблица 7.1. Потребление специальных смесей по сегментам, 2025 г.....	114
Таблица 7.2. Закупки торкрет-смесей, июль-октябрь 2026 г.....	115
Таблица 7.3. Каналы сбыта и примеры компаний.....	120
Таблица 8.1. Цены ТД «Пенетрон» для дилеров с 9 января 2024 г., руб. за кг с НДС 20%.....	121
Таблица 10.1. Реестр событий и проектов 2022-2026 гг.....	130
Таблица 11.1. Объем рынка по сценариям, млн руб. без НДС.....	135
Таблица 13.1. Сводный перечень российских участников рынка.....	143
Таблица 13.2. Мировые компании рынка и их продукты.....	144



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Расход специальных смесей на 1 м ² при слое 1 мм по данным производителей, кг.....	9
Диаграмма 1.2. Прочность на сжатие специальных смесей через 28 суток по данным производителей, МПа.....	10
Диаграмма 1.3. Время схватывания гидрпломб по данным производителей, мин.....	11
Диаграмма 1.4. Структура рынка специальных смесей по видам, 2025 г., % денег.....	12
Диаграмма 1.5. Доли видов смесей в деньгах и в тоннах, 2025 г., %.....	12
Диаграмма 1.6. Расход торкрет-смеси на 1 м ² при разной толщине слоя без отскока, кг.....	15
Диаграмма 1.7. Расход торкрет-смеси на 1 м ² при слое 30 мм с учетом отскока, кг.....	16
Диаграмма 1.8. Нормативные документы и технические условия для специальных смесей по годам.....	18
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	22
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	23
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	24
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	24
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	25
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	26
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	26
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	27
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	34
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	37
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	38
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	39
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	40
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	41
Диаграмма 2.15. Проходка перегонных тоннелей метро Москвы, км.....	44
Диаграмма 2.16. Кольца обделки, установленные в тоннелях метро Москвы, тыс.....	44
Диаграмма 2.17. Тоннельные стройки и планы, км.....	45
Диаграмма 3.1. События мировых компаний рынка специальных смесей.....	48
Диаграмма 3.2. Выручка мировых компаний, 2021-2025 гг., 2021 г. = 100.....	48
Диаграмма 3.3. Продажи группы Sika, 2021-2025 гг., млрд швейцарских франков.....	50
Диаграмма 3.4. Выручка группы Mapei, 2021-2025 гг., млрд евро.....	50
Диаграмма 3.5. Продажи группы Saint-Gobain, 2021-2025 гг., млрд евро.....	51
Диаграмма 3.6. Выручка группы Normet, 2021-2025 гг., млн евро.....	52
Диаграмма 3.7. Рентабельность по чистой прибыли мировых компаний, 2025 г., %.....	53
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль группы (net profit) Sika AG, 2021-2025 гг., млрд швейцарских франков.....	55
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль группы (net profit), консолидированная отчетность MAPEI S.p.A., 2021-2025 гг., млрд евро.....	56
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров (net attributable income) Compagnie de Saint-Gobain S.A., 2021-2025 гг., млрд евро.....	57
Диаграмма 3.11. Выручка Normet Group Oy, 2021-2025 гг., млрд евро.....	58
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров группы (net income, group share) Arkema S.A., 2024-2025 гг., млрд евро.....	60
Диаграмма 4.1. Способ 1: объем рынка по сегментам, 2025 г., млн руб. без НДС.....	63
Диаграмма 4.2. Способ 1: объем рынка по сегментам, 2025 г., тыс. т.....	63
Диаграмма 4.3. Способ 2: выручка производителей с долями тоннельных леек, ввоз и «хвост», 2025 г., млн руб. без НДС.....	66
Диаграмма 4.4. Способ 2: подтвержденная часть и допущение по региональным заводам, 2025 г., млн руб. без НДС.....	66
Диаграмма 4.5. Способы расчета и принятое значение объема рынка, 2025 г., млн руб. без НДС.....	67
Диаграмма 4.6. Коридоры оценки объема рынка, 2025 г., млн руб. без НДС.....	67
Диаграмма 4.7. Чувствительность способа 1 к допущениям, изменение оценки, млн руб.....	68



Диаграмма 4.8. Рынок специальных смесей и оценка смесей для нагнетания за обделку, 2025 г., млн руб. без НДС.....	69
Диаграмма 4.9. Оценка в отраслевых обзорах и оценки исследования, млн руб.....	70
Диаграмма 4.10. Российские производители и ввоз в рынке специальных смесей, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	72
Диаграмма 4.11. Структура рынка по сегментам, 2025 г., % денег.....	73
Диаграмма 4.12. Рынок по сегментам, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	73
Диаграмма 4.13. Объем рынка тоннельных и подводных специальных смесей, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	74
Диаграмма 4.14. Объем рынка тоннельных и подводных специальных смесей, 2021-2025 гг., млн руб. с НДС.....	75
Диаграмма 4.15. Объем рынка тоннельных и подводных специальных смесей, 2021-2025 гг., тыс. т.....	75
Диаграмма 4.16. Объем рынка в долларах, 2021-2025 гг., млн долл.....	76
Диаграмма 4.17. Выручка компаний, входящих в индекс рынка, 2021-2025 гг., 2021 г. = 100.....	76
Диаграмма 5.1. Российские компании с профилем по ролям.....	78
Диаграмма 5.2. Выручка российских участников рынка по всей деятельности, 2025 г., млн руб.....	81
Диаграмма 5.3. Выручка крупных участников рынка, 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.4. Выручка средних участников рынка, 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.5. Выручка небольших участников рынка, 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.6. Рентабельность по чистой прибыли участников рынка, %.....	84
Диаграмма 5.7. Выручка юрлиц группы Седрус, 2025 г., млн руб.....	85
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Седрус», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «МСТ» (научно-производственная компания MST), 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ЗАО «НП ЦМИД» (Научно-производственный центр материалов и добавок), 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Геоцем» (завод и центральный офис Hydrocem), 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственная компания КТ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Кальматрон-СПб», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗГМ «Пенетрон», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль АО «Опытный завод сухих смесей», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «НПО «ПАКОЛЬ», 2021-2025 гг., млн руб.....	94
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Гидротэкс-СПб», 2021-2025 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль АО «Глимс-Продакшн», 2021-2025 гг., млрд руб.....	96
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Эм-Си Баухеми» (российское юрлицо MC-Bauchemie), 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Зика», 2021-2025 гг., млрд руб.....	98
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль АО «Мапей», 2021-2024 гг., млрд руб.....	99
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Гидропротект», 2021-2025 гг., млн руб.....	100
Диаграмма 5.23. Российские компании с профилем по федеральным округам.....	103
Диаграмма 6.1. Ввоз растворов и бетонов в Россию, 2021-2025 гг., млн долл.....	106
Диаграмма 6.2. Ввоз растворов и бетонов в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т.....	107
Диаграмма 6.3. Число стран, сообщивших о поставках растворов и бетонов в Россию.....	107
Диаграмма 6.4. Ввоз растворов и бетонов без Кореи по странам, 2021 г., млн долл.....	108
Диаграмма 6.5. Ввоз растворов и бетонов без Кореи по странам, 2024 г., млн долл.....	108
Диаграмма 6.6. Ввоз растворов и бетонов без Кореи по странам, 2025 г., млн долл.....	109
Диаграмма 6.7. Средняя цена ввоза растворов и бетонов, 2021-2025 гг., долл. за 1 кг.....	110
Диаграмма 6.8. Оценка ввоза тоннельных смесей, 2021-2025 гг., млн руб.....	111
Диаграмма 6.9. Вывоз растворов и бетонов из России, 2021-2025 гг., млн долл.....	112
Диаграмма 7.1. Потребление по сегментам, 2025 г., млн руб. без НДС.....	113
Диаграмма 7.2. Потребление по сегментам, 2025 г., тыс. т.....	113



Диаграмма 7.3. Потребление по сегментам, 2021-2025 гг., тыс. т.....	114
Диаграмма 7.4. Закупки торкрет-смесей по отраслям заказчиков, июль-октябрь 2026 г.....	115
Диаграмма 7.5. Горная промышленность и строительство в потреблении специальных смесей, 2025 г., % денег.....	116
Диаграмма 7.6. Проходка перегонных тоннелей метро Москвы по способам, 2024 г., км.....	117
Диаграмма 7.7. Сухая фабричная смесь и мокрый торкрет-бетон на горной проходке, 2025 г., тыс. т.....	118
Диаграмма 7.8. Каналы сбыта специальных смесей, 2025 г., % продаж.....	119
Диаграмма 8.1. Цены ремонтных смесей Скрепа для дилеров, руб. за 1 кг с НДС.....	122
Диаграмма 8.2. Цены гидропломб Пенетрон для дилеров, руб. за 1 кг с НДС.....	122
Диаграмма 8.3. От дилерской цены к цене производителя торкрет-смеси, руб. за 1 кг.....	123
Диаграмма 8.4. Цены производителя по видам смесей, принятые в расчете, руб. за 1 кг без НДС.....	124
Диаграмма 8.5. Стоимость материала на 1 м ² ремонта слоем 30 мм, тыс. руб. без НДС.....	124
Диаграмма 8.6. Средняя цена производителя, 2021-2025 гг., руб. за 1 кг без НДС.....	125
Диаграмма 8.7. Средняя цена производителя по сценариям, руб. за 1 кг без НДС.....	125
Диаграмма 9.1. Состав торкрет-смеси по массе, %.....	126
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости сухой торкрет-смеси, руб. на 1 кг.....	127
Диаграмма 9.3. Себестоимость и цены торкрет-смеси, руб. за 1 кг без НДС.....	128
Диаграмма 10.1. События российских участников рынка и подземного строительства.....	130
Диаграмма 10.2. Экономия участка специальных смесей 10 тыс. т в год, млн руб.....	132
Диаграмма 10.3. Структура вложений в участок специальных смесей, млн руб.....	132
Диаграмма 11.1. Объем рынка тоннельных и подводных специальных смесей, 2021-2030 гг., млн руб. без НДС.....	134
Диаграмма 11.2. Объем рынка по сценариям, 2025-2030 гг., млн руб. с НДС.....	135
Диаграмма 11.3. Объем рынка в 2025 и 2030 гг. по сценариям, млн руб. без НДС.....	136
Диаграмма 11.4. Масса рынка по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т.....	137
Диаграмма 11.5. Потребность в цементе для специальных смесей по сценариям, тыс. т.....	137
Диаграмма 11.6. Рынок по сегментам в базовом сценарии, 2025-2030 гг., млн руб. без НДС.....	138
Диаграмма 11.7. Рынок по сегментам в 2030 г. по сценариям, млн руб. без НДС.....	138
Диаграмма 11.8. Выпуск российских производителей по сценариям, 2021-2030 гг., млн руб. без НДС.....	139
Диаграмма 11.9. Ввоз тоннельных смесей по сценариям, 2021-2030 гг., млн руб. без НДС.....	139



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/tonnelnye-specialnye-smesi.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