

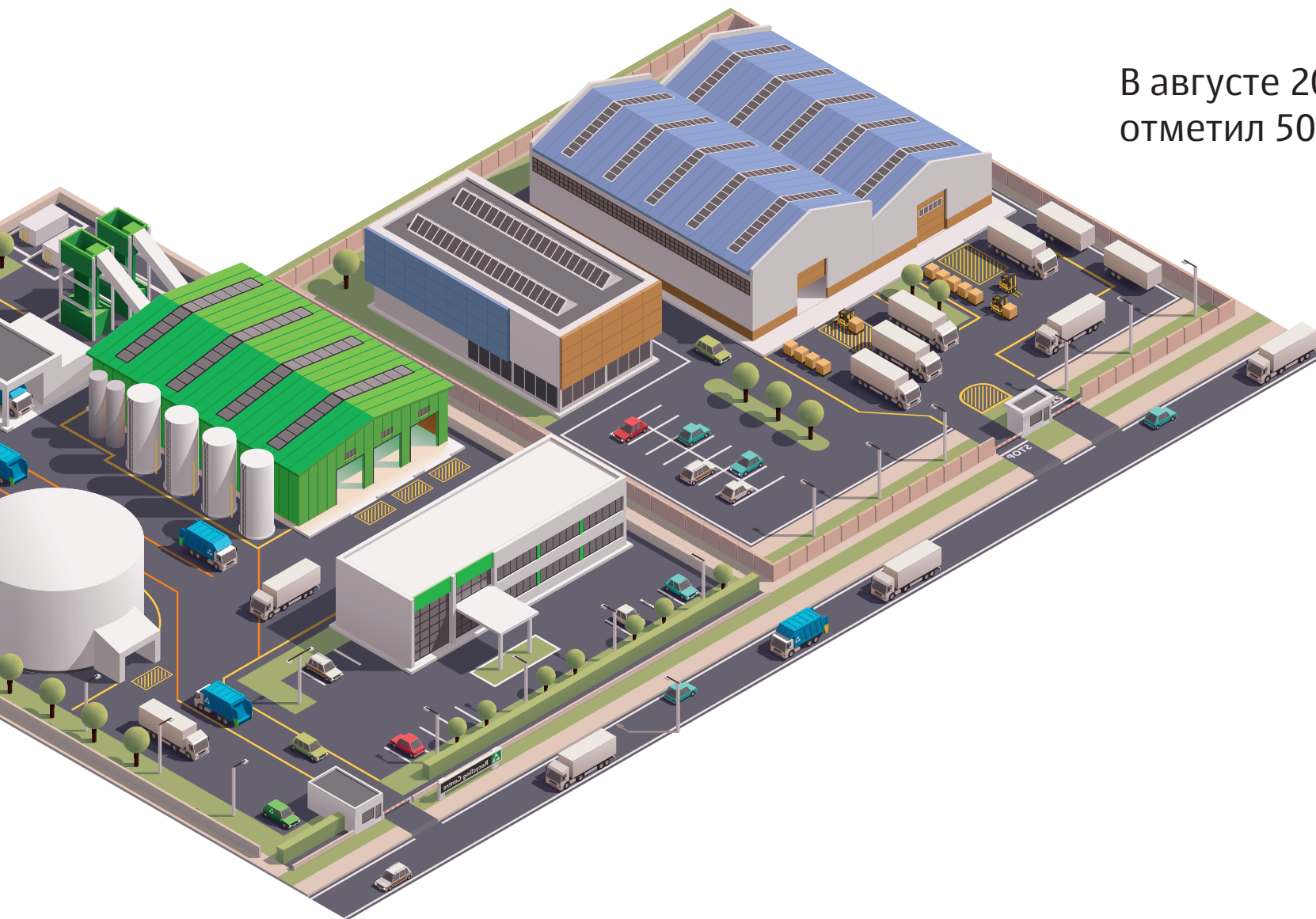


СИЛИТ

Если строишь на века

О предприятии

В августе 2012 года наш завод
отметил 50-летний юбилей





За эти годы мы стали одним из крупнейших предприятий на юге России с полностью автоматизированным производством, которое обеспечивает точную подготовку силикатной массы и позволяет выпускать продукцию высшего качества, соответствующую жестким строительным требованиям. Современные немецкие пресса, используемые нами, создают высокопрочную и долговечную продукцию с идеальными геометрическими формами и прекрасным внешним видом, выпускаемую под торговой маркой СИЛИТ.

Мы не стоим на месте и следим за тенденциями производства строительных материалов. Поэтому нами используется современная технология в сочетании с высокотехнологичной линией по изготовлению кирпича и крупноформатных силикатных изделий от немецкой фирмы WKB Systems GmbH. Весь ход процесса контролируется системой программного управления, что позволяет существенно улучшить качество выпускаемой продукции.

Благодаря наличию на заводе двух собственных лабораторий, оснащенных современным испытательным оборудованием, позволяющим пооперационно контролировать все технологические операции, постоянно контролируя качество сырьевых материалов и выпускаемой продукции.

При производстве СИЛИТа уделяется огромное внимание качеству продукции, и помимо собственных лабораторных исследований, продукция СИЛИТ, а также сырье для его производства, регулярно проходит сертифицируемые исследования в независимых лабораториях.





Продукция СИЛИТ позволяет воплотить любые оригинальные архитектурные решения, благодаря наличию в ассортименте как белого, так и цветного кирпича, а также СИЛИТблока (крупноформатных силикатных изделий). Поэтому продукцию СИЛИТ применяют при возведении строений самых различных видов и назначений: зданий многоквартирного и частного типа, социальных объектов, детских дошкольных учреждений, школ и университетов, домов для детей и сирот, аптек и больниц, спортивных комплексов, храмов, автомобильных паркингов и офисных зданий.

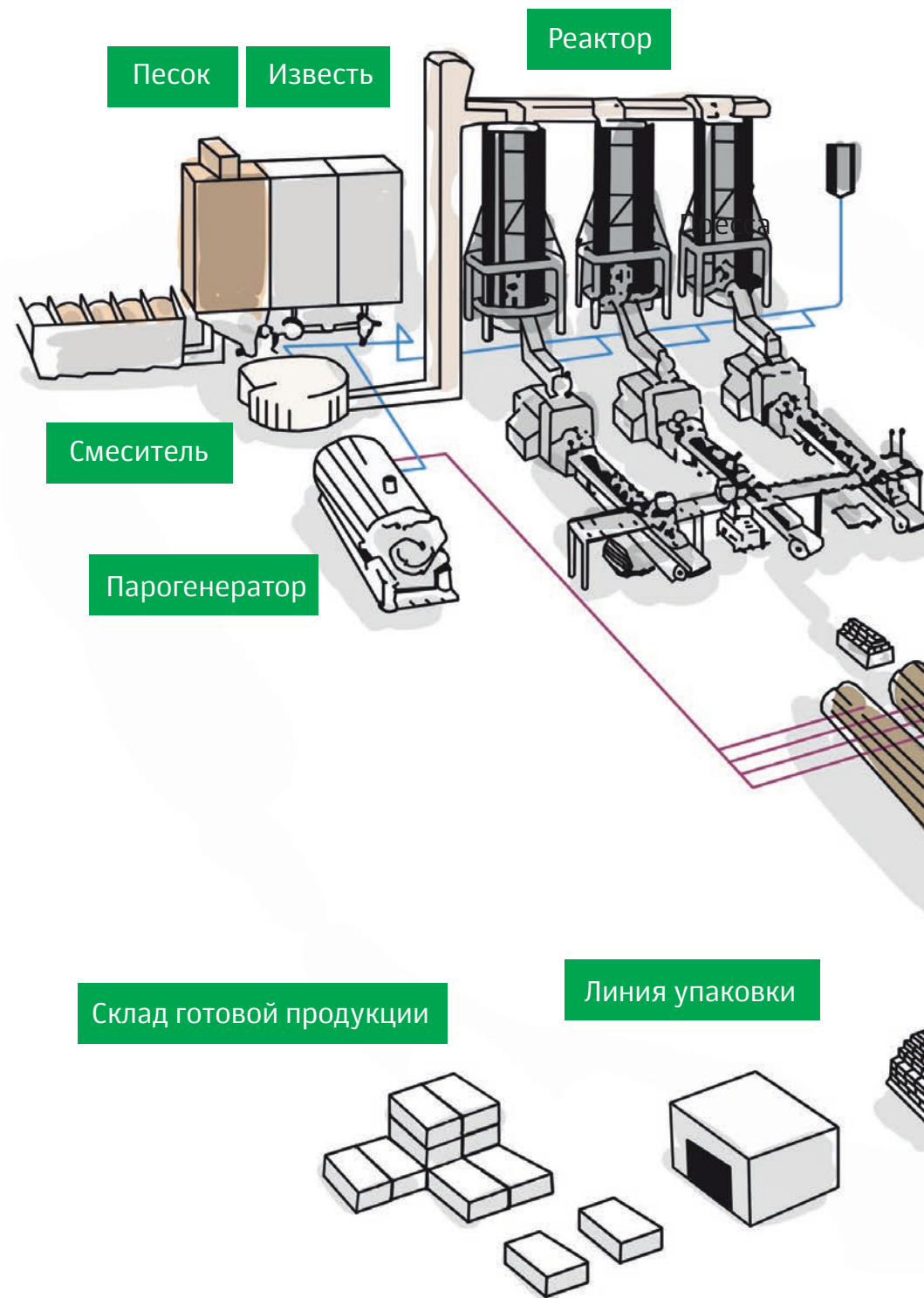
Производство

1
Первоначально смешивается несколько видов песка, которые тщательно просеиваются на струнном сите и помещаются в специальный расходный бункер.

2
Затем, к песку добавляется известь собственного производства, полученная путем обжига известняка в шахтных печах и молотая в шаровых мельницах.

3
Песок и известь подаются в двухвальный смеситель, сюда же дозатором подается вода для увлажнения смеси.

4
Полученная масса на длительное время распределяется по реакторам непрерывного действия для полного гашения извести в смеси.



Вода

Смеситель

Пресса

Автоклавы

5
Чтобы улучшить качество конечного продукта, силикатная смесь повторно домешивается, увлажняется, и только после этого подается на пресса для формирования кирпича или СИЛИТблока.

6
Далее, сформированный кирпич-сырец перекладывается штабелеукладчиком с прессов на специальные вагонетки, которые транспортируются электропередаточным мостом в автоклавы проходного типа для гидротермальной обработки.

7
После пропаривания готовый кирпич направляется в упаковочный участок, где тщательно обтягивается упаковочной лентой и упаковывается в специальный рукав-пленку стретч-худ для защиты от повреждений при транспортировке и от осадков при хранении.

8
Затем упакованный кирпич транспортируется на склад готовой продукции.
Отгрузка кирпича производится мостовыми кранами и вилочными погрузчиками.

Продукция

Мы объединили уникальное сочетание красоты, надежности и доступности.



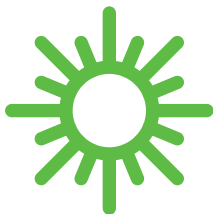
Высокая экологичность

Основные компоненты СИЛИТа и СИЛИТблока – кварцевый песок, известь и вода, то есть чистые, природные материалы. Официальные данные десятков независимых лабораторий уже давно признали то, что использование их при строительстве улучшает уровень комфорта в доме и благотворно влияет на здоровье его жильцов.



Идеальная геометрия

Надежное и качественное оборудование, на котором производится наша продукция максимально исключает погрешность в ее размерах – допустимые изменения в геометрии кирпича СИЛИТ достигают всего 2 мм.



Теплопроводность и воздухопроницаемость

СИЛИТ – теплый материал за счет специально предусмотренных технологических пустот, которые удерживают теплый воздух, не пропуская в помещение холодный. Уникальность СИЛИТа заключается в способности одновременно сохранять тепло и прочность. Как итог – «погода» в доме, построенном из него, становится по-настоящему комфортной и служит не одному поколению своих владельцев.





Качество и престиж

Европа – признанный законодатель моды во всем, в том числе в строительстве. Именно оттуда мы привезли технологию изготовления СИЛИТа. Дом, построенный из продукции СИЛИТ можно охарактеризовать следующим образом: качественно, а значит престижно! Такой дом наделен высокой степенью комфорта и надежности.



Долговечность и надежность

Признанное качество СИЛИТа – высокая прочность – позволяет выдерживать колоссальные нагрузки на стены до нескольких сот кг/м². Кладка из продукции СИЛИТ не подвержена трещинам, сколам, выколам и с годами становится только крепче и тверже.



Экономические преимущества

СИЛИТ экономит время возведения стен и занимает мало места, сохраняя полезную площадь жилых помещений. А поверхность СИЛИТблока не требует штукатурных работ, что значительно сокращает расходы, как временные, так и бюджетные.



Декоративные возможности

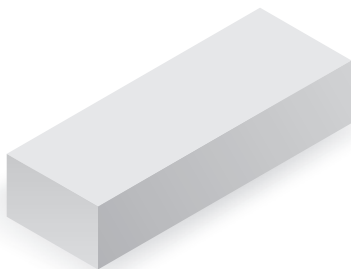
СИЛИТ имеет широкую цветовую гамму. При этом поверхность кирпича может быть как классической с ровными краями, так и со сколотой фактурой – рустированный и колотый кирпич, имитирующий природный камень, что удовлетворяет самым изысканным требованиям современной фасадной архитектуры. Для окрашивания выпускаемой продукции мы используем только высококачественные и экологически чистые красители.



Абсолютная звукоизоляция

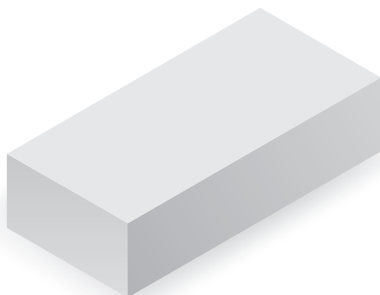
Благодаря высокой плотности материала, СИЛИТблок обладает повышенными звукоизоляционными свойствами, что делает его наилучшим решением для возведения межкомнатных и межквартирных перегородок. Высокие звукоизоляционные свойства СИЛИТблока подтверждены сертификационными исследованиями Научно-исследовательского института строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук.

Кирпич СИЛИТ



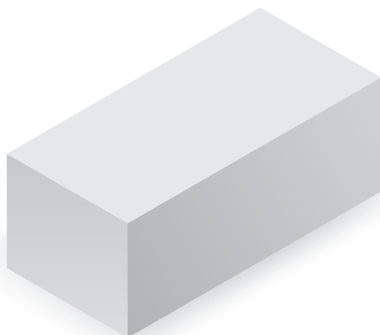
Кирпич евроформата

Размер 250x88x65 мм Масса 2,5 кг
Марка прочности М-125/150/175/200
Морозостойкость 50 циклов



Одинарный полнотелый

Размер 250x120x65 мм Масса 3,4 кг
Марка прочности М - 125/150/175/200
Морозостойкость 50 циклов



Утолщенный полнотелый

Размер 250x120x88 мм Масса 4,8 кг
Марка прочности М - 125/150/175/200
Морозостойкость 50 циклов



Белый



Желтый
«Стандарт»



Желтый
«Гранд»



Оранжевый



Серый



Коричневый
«Стандарт»



Коричневый
«Гранд»



Экологичность



Звукоизоляция



Морозостойкость



Долговечность

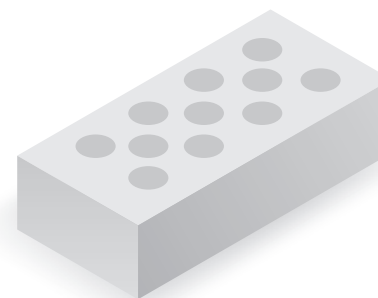


Огнестойкость









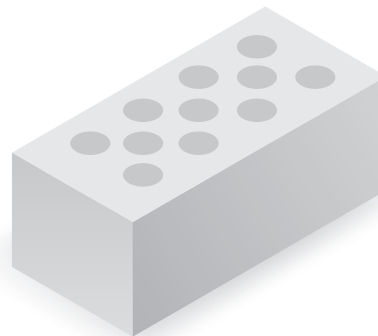
Одинарный пустотелый

Размер 250x120x65 мм

Масса 2,9 кг

Марка прочности М-125/150

Морозостойкость 50 циклов



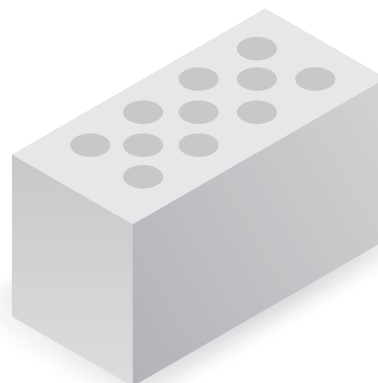
Утолщенный пустотелый

Размер 250x120x88 мм

Масса 3,7 кг

Марка прочности М-125/150

Морозостойкость 50 циклов



Двойной пустотелый

Размер 250x120x138 мм

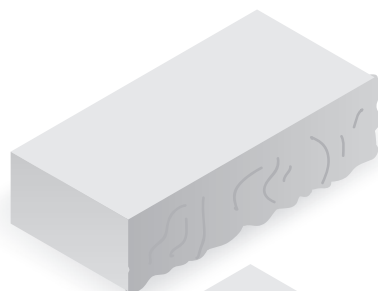
Масса 5,5 кг

Марка прочности М-100/125/150

Морозостойкость 30 циклов

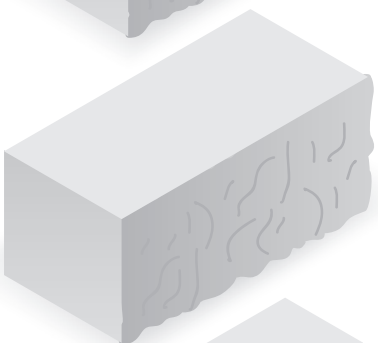


Декоративный СИЛИТ



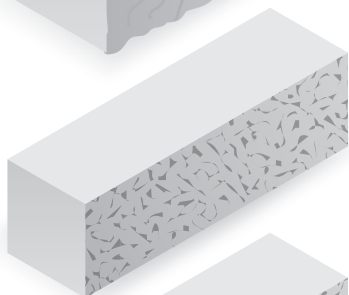
Рустированный одинарный

Размер 250x105x65 мм Масса 3,1 кг
Марка прочности М-150/175/200
Морозостойкость 50 циклов



Рустированный утолщенный

Размер 250x105x88 мм Масса 4,3 кг
Марка прочности М-150/175/200
Морозостойкость 50 циклов



Колотый одинарный

Размер 250x60x65 мм Масса 1,8 кг
Марка прочности М-150/175/200
Морозостойкость 50 циклов



Колотый утолщенный

Размер 250x60x88 мм Масса 2,4 кг
Марка прочности М-150/175/200
Морозостойкость 50 циклов



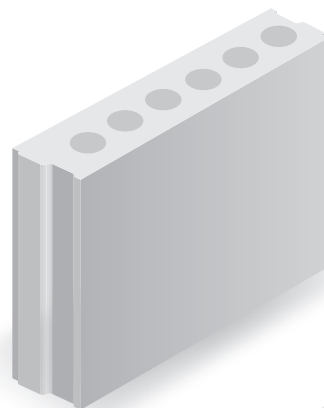






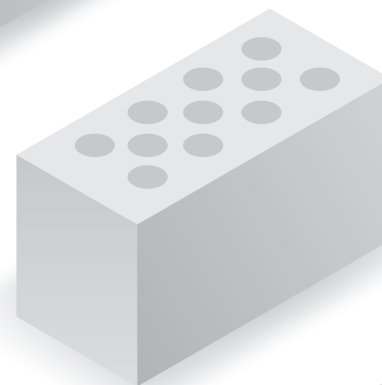
СИЛИТблок

для межкомнатных и межквартирных перегородок



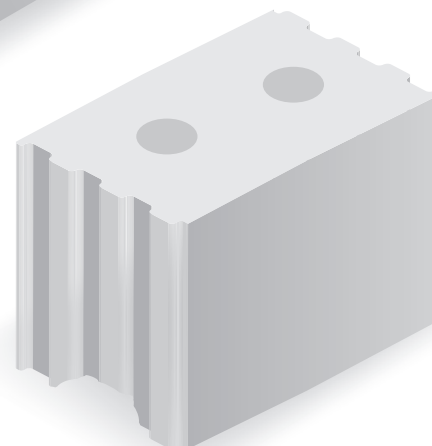
СИЛИТблок-88 (Плита силикатная перегородочная)

Размер 500x88x250 мм Масса 14,5 кг
Марка прочности М-100/125 Звукоизоляция 43 Дб
Морозостойкость 25 циклов



Камень пустотелый

Размер 250x120x138 мм Масса 5,5 кг
Марка прочности М-125/150
Морозостойкость 35 циклов



СИЛИТблок-175 (Блок силикатный)

Размер 250x175x250 мм Масса 14,5 кг
Марка прочности М-100/150
Звукоизоляция 55 Дб
Морозостойкость 25 циклов



Забота о клиентах

Мы всегда работаем в направлении самосовершенствования и обеспечения комфорта для наших заказчиков. Поэтому нами соблюдается четкое исполнение и соблюдение норм на всех этапах работы: начиная от автоматизированного производства и заканчивая транспортной.

Собственный гараж с автопарком и наличие подъездных железнодорожных путей дают нам возможность самим выстраивать процесс логистики, не зависеть от сторонних лиц и как следствие – всегда с точностью рассчитывать сроки доставки товара к клиентам.

Сертификаты



Территория продаж



Краснодарский край
Ростовской области
Ставропольский край
Волгоградская область
Карачаево-Черкессия
Адыгея
Дагестан
Калмыкия
Чечня
Воронежская область
Липецкая область



ОАО "Силикат"

352190, Россия, Краснодарский край,
г. Гулькевичи, Промзона а/я 10

Отдел продаж:
(86160) 5 34 06
(86160) 5 30 05

e-mail: silikat@v-k-b.ru
www.oaosilikat.ru