

ФАСАДНЫЕ ПЛИТЫ

LATONIT
ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

www.latonit.ru

О КОМПАНИИ

ОАО «Лато» - одно из ведущих предприятий промышленности строительных материалов России, специализирующееся на производстве фиброцементных плит.

Все 55 лет предприятием проводилась широкая техническая модернизация производства на базе отечественного и зарубежного оборудования, совершенствовалась технология производства, и расширялся ассортимент выпускаемой продукции.

Правильно выбранная стратегия развития и идея создания современного производства с высокотехнологичным оборудованием, продукция которого способна удовлетворить все самые взыскательные требования строителей позволила предприятию в 2006 году приступить к реализации двух инвестиционных проектов: производство фиброцементных плит и их последующая обработка и окраска.

Партнерами завода выступили ведущие европейские фирмы Австрии, Германии, Швейцарии и Италии.

Современный организационный технический уровень, применение прогрессивных ресурсо- и энергосберегающих технологий, использование передового отечественного и зарубежного опыта позволяют обеспечить стабильное качество выпускаемой продукции.

СОСТАВ ФИБРОЦЕМЕНТА

ЦЕМЕНТ

- > Прочность
- > Устойчивость к влаге

МИНЕРАЛЬНЫЕ
НАПОЛНИТЕЛИ

- > Внутренняя пластичность

АРМИРУЮЩИЕ
ВОЛОКНА
ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

- > Жесткость
- > Сокращение линейного расширения под воздействием t°
- > Внутренняя армировка материала

Однородная структура, способная противостоять воздействиям внешней агрессивной среды

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА

▶ ПРЕССОВАНИЕ

- Образование однородной структуры фиброцемента
- Сокращение времени твердения фиброцемента
- Улучшение качества конечного продукта
- Увеличение плотности



▶ АВТОКЛАВИРОВАНИЕ

- Образование однородной структуры фиброцемента
- Предотвращение образования известковых выделений на поверхности плит
- Высокая стойкость против механических и иных повреждений

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА

▶ ОКРАСКА

- Возможность окраски в любой цвет
- Улучшение технических характеристик и свойств фиброцементных плит



▶ РЕЗКА

- Изготовление фиброцементных плит различных размеров

Технологический процесс полностью автоматизирован. Полная автоматизация технологического процесса позволяет выпускать продукцию высокого качества.

Вся выпускаемая продукция производится в строгом соответствии с технологией, при постоянном техническом контроле.

ПРЕИМУЩЕСТВА ФИБРОЦЕМЕНТА

- ✓ **УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ**
Негорючие, не воспламеняются и не распространяют огня, имеют хорошие изоляционные свойства, стойкость к воздействию микроорганизмов и химических веществ;
- ✓ **ПРОСТОЙ МОНТАЖ**
Позволяют воссоздать любую геометрию навесного вентилируемого фасада, устранить неровности без предварительной подготовки поверхности несущей стены. Использование плит для внутренней отделки зданий и сооружений сокращает сроки производства отделочных работ;
- ✓ **УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ**
Возможность ведения круглогодичного монтажа независимо от погодных условий, тем самым, сокращая сроки сдачи объектов в эксплуатацию;
- ✓ **УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУР**
Противостоят ультрафиолетовому и магнитному излучению. Морозоустойчивость превышает в 2-3 раза показатели кирпича, что позволяет выдерживать низкие температуры;
- ✓ **ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО**
Высокий уровень качества благодаря самому современному оборудованию, установленному на предприятии;
- ✓ **АНТИКОРРОЗИЙНОСТЬ**
Не подвержены гниению и распространению плесени, оказывают значительное сопротивление погодным и климатическим колебаниям;
- ✓ **ПРОЧНОСТЬ**
После обработки в автоклаве не имеют высолообразований, приобретают повышенную прочность и стойкость к ударным воздействиям.

ПОКАЗАТЕЛИ



Предел прочности при изгибе,
МПа, не менее

> 21,5
(215) (кгс/см₂)



Плотность

> 1,65 г/см₃



Ударная вязкость, не менее

> 2 кДж/см₂



Морозостойкость

-число циклов попеременного
замораживания и оттаивания;

> 150 %

-остаточная прочность, не менее

> 90 %



**Стойкость к воздействию
климатических факторов,
число циклов:**

90

-защитные свойства

> Отслоения, видимые дефекты покрытия отсутствуют АЗ1

-декоративные свойства

> Незначительное посветление цвета покрытия АД2

> После воздействия воды и раствора 5% NaOH, 3% раствора морской соли не должно происходить изменения цвета и отслоения покрытия. АД1АЗ1



**Стойкость лакокрасочного
покрытия к статическому
воздействию жидкостей.**

> После воздействия раствора 0,5% H₂SO₄ допускается незначительное посветление цвета. Отслоения и видимые дефекты покрытия не допускаются. АД2АЗ1

Условная светостойкость

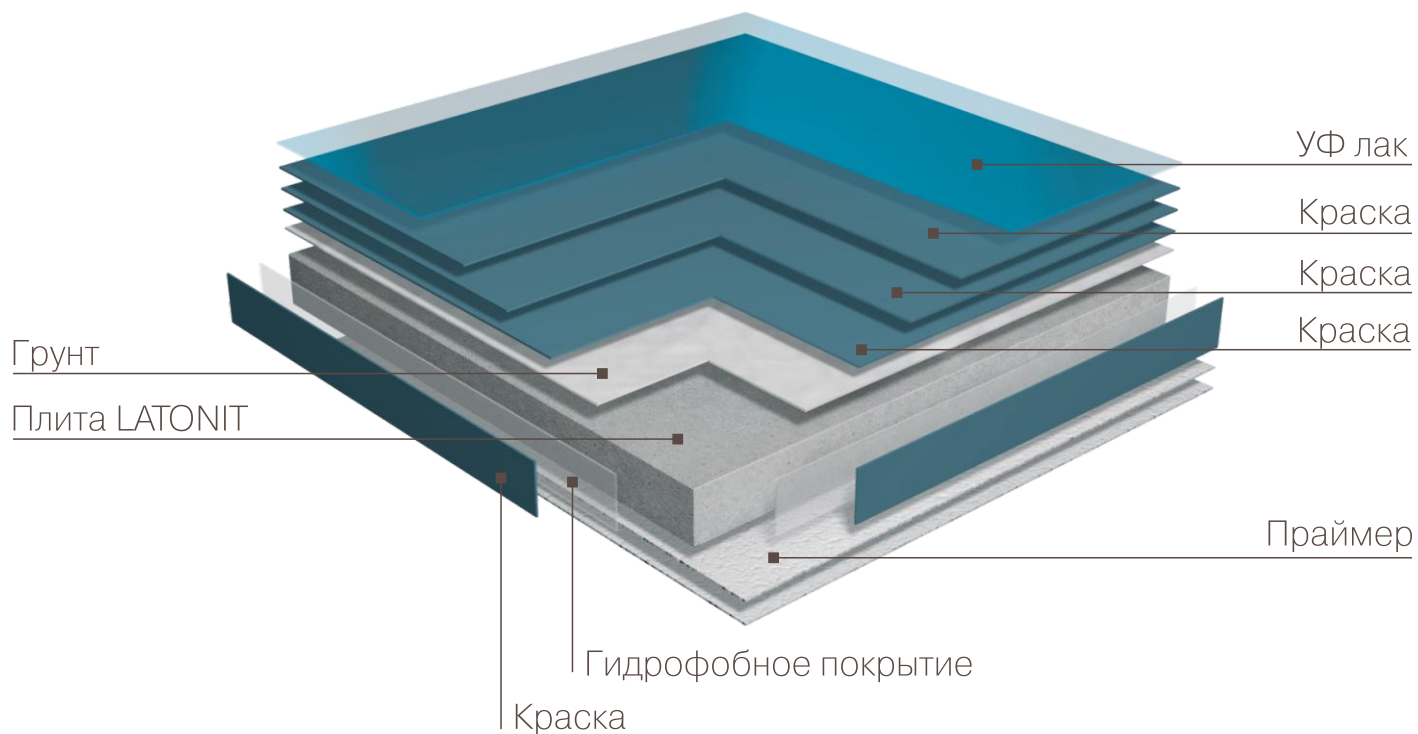
> Изменения цвета и внешнего вида не допускаются.

Адгезия лакокрасочного покрытия

> 1 балл

ПРОДУКЦИЯ

▶ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ ОКРАШЕННЫЕ

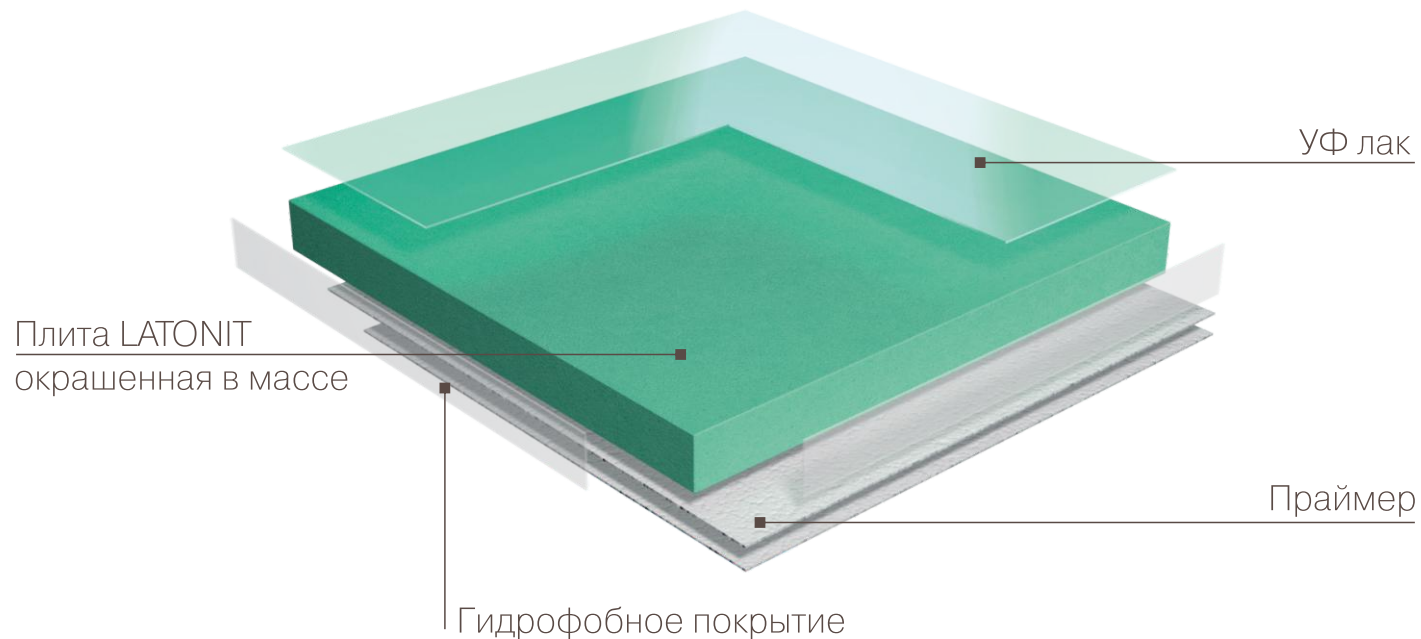


Атмосферостойкое паро-проницаемое защитно-декоративное покрытие, обладающее высокой износостойкостью и устойчивостью к перепадам температур.

Плиты могут быть окрашены по каталогу RAL, NSC, RAL Design или по образцам заказчика.

ПРОДУКЦИЯ

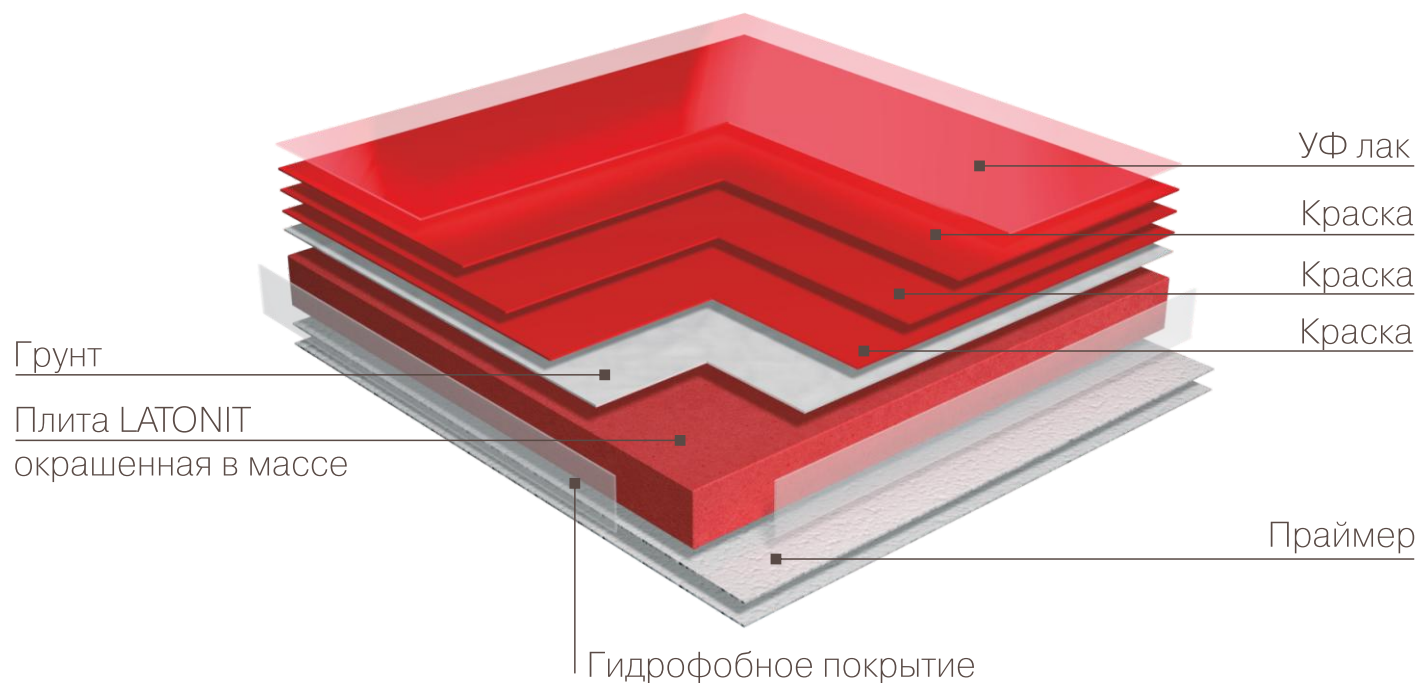
▶ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ ОКРАШЕННЫЕ В МАССЕ



Плиты LATONIT, окрашенные в массе, демонстрируют качественный и стойкий цвет как внутри, так и снаружи. Однородно окрашенные по всей толщине фиброцементные плиты обеспечивают сохранность цвета даже в случае незначительных поверхностных повреждений.

ПРОДУКЦИЯ

▶ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ С АНТИВАНДАЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ



В качестве финишного слоя применяется эффективное антивандальное покрытие. Такая плита легко очищается от «граффити», чернил и других загрязнений специальными растворителями, а также, обладает высокой атмосферной и химической износостойкостью.

ЭКОЛОГИЯ

	Отборное и экологичное сырье	НЕТ тяжелых металлов, НЕТ растворителей, НЕТ формальдегидов, НЕТ потенциально опасных химических веществ согласно регламенту REACH
	Не содержит тяжелых металлов	Соответствует директиве RoHS по определению содержания тяжелых металлов в продукте, таких как свинец (Pb), кадмий (Cd), ртуть (Hg), шестивалентный хром (CrVI)
	100% материала подлежит переработке	Материал полностью перерабатывается в окружающей среде.
	Не содержит вредных химических веществ	100% материалов соответствуют требованиям регламента REACH
	Соответствует российским стандартам качества	Фиброцементные плиты LATONIT прошли все сертификационные испытания и имеют необходимые сертификаты соответствия и технические свидетельства Минстроя России
	Соответствует европейским стандартам качества	Качество и безопасность фиброцементных плит LATONIT подтверждено Сертификатом Европейского Союза. Данный сертификат дает право нанесения на свою продукцию знака ЕС, что является показателем того, что производитель обеспечивает покупателей исключительно качественной и безопасной продукцией, которая не содержит и не выделяет вредных веществ в процессе обработки и эксплуатации
		Фиброцементные плиты LATONIT не содержат и не выделяют вредных веществ в процессе обработки и эксплуатации
	Пожаробезопасность	Не воспламеняются и не распространяют огня
	Неприхотливость к погодным условиям	Фиброцементные плиты можно эксплуатировать при температурах от -50°C до +80°C. При этом их качество и размеры всегда остаются стабильными и не зависят от температуры и влажности

РЕГИОНЫ ПРИСУТСТВИЯ

▶ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

АРМЕНИЯ
БЕЛАРУСЬ
КАНАДА
КАЗАХСТАН
ЛАТВИЯ
ЛИТВА
РОССИЯ
США
УКРАИНА
ШВЕЦИЯ

*



● РЕГИОНЫ ПРОДАЖ

▶ РЕГИОНЫ ПРИСУТСТВИЯ В РОССИИ

Архангельская область
Башкортостан Республика
Владимирская область
Вологодская область
Воронежская область
Дальневосточный край
Ивановская область
Калининградская область
Камчатский край
Кировская область
Краснодарский край
Красноярский край
С. Петербург и Ленинградская область
Марий Эл Республика
Мордовия Республика
Москва и Московская область
Мурманская область
Нижегородская область

Новосибирская область
Оренбургская область
Пензенская область
Пермский край
Ростовская область
Рязанская область
Самарская область
Сахалинская область
Свердловская область
Смоленская область
Ставропольский край
Татарстан Республика
Тюменская область
Ульяновская область
Челябинская область
Чувашская Республика
Якутская область



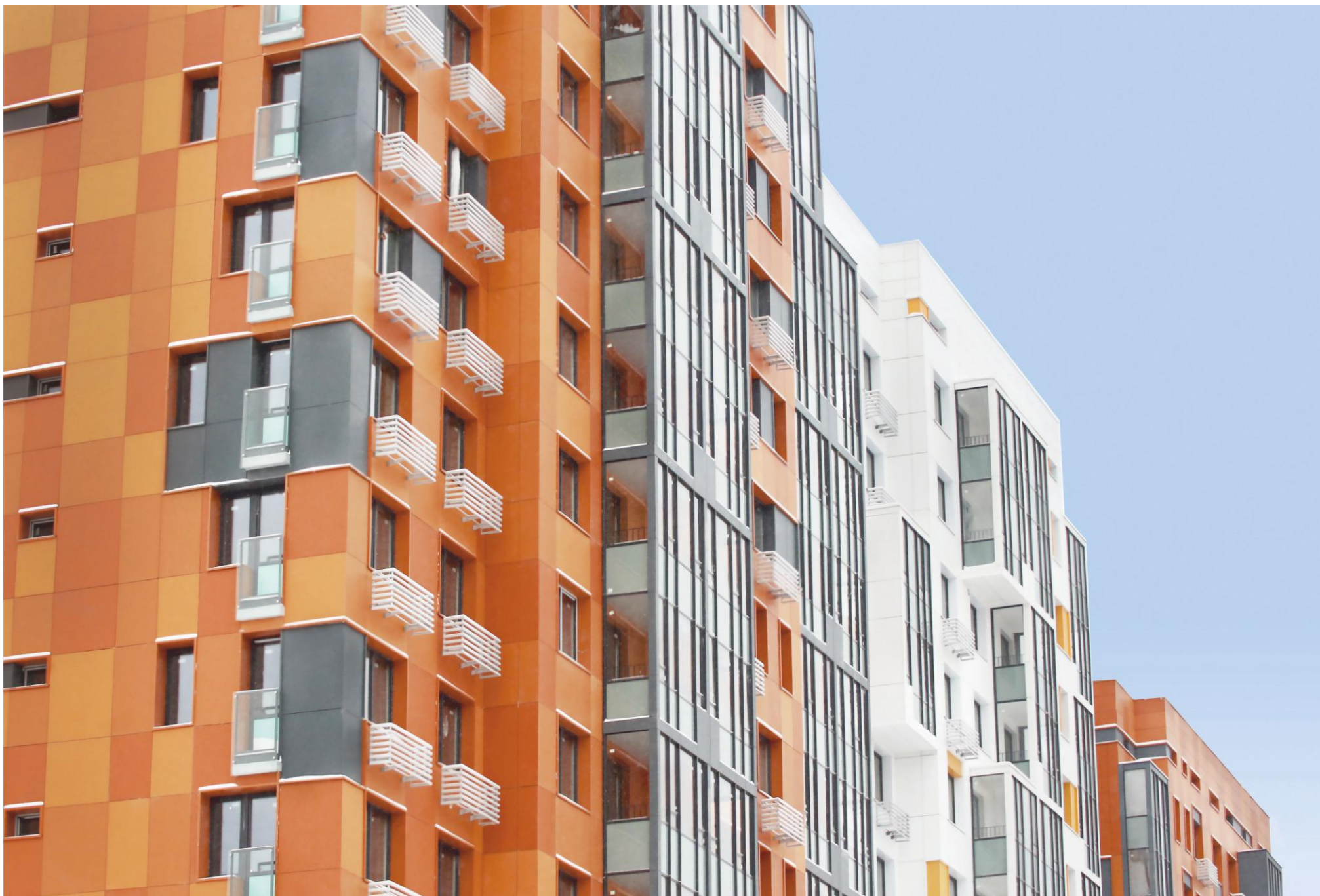




ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «НОВО-МОЛОКОВО». МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «МАНХЭТТЕН». ЧЕЛЯБИНСК



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «КАМУШКИ». МОСКВА



ОТЕЛЬ «ART UP CITY». СОЧИ



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ОАЗИС». НОВОСИБИРСК



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ФЕСТИВАЛЬ». УФА

LATONIT

ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

Россия, 431720, Республика Мордовия,
Чамзинский район, р.п. Комсомольский
тел. 8 800 234 28 22
e-mail: info@latonit.ru

www.latonit.ru