

ФАСАДНЫЕ ПЛИТЫ

**LATONIT**  
ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

[www.latonit.ru](http://www.latonit.ru)

# СОСТАВ ФИБРОЦЕМЕНТА





*Технологическая линия по производству  
фиброцементных плит*



*Изготовление сырого наката*

# ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА

## ▶ ПРЕССОВАНИЕ

- 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





*Обработка под прессом*



*Автоклав*

# 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.



*Участок раскроя*



*Шлифование фиброцементных плит*



# ПРЕИМУЩЕСТВА ФИБРОЦЕМЕНТА

- ✓ **УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ**  
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/см<sup>2</sup>)



Плотность

> 1,5 г/см<sup>3</sup>



Ударная вязкость, не менее

> 2 кДж/см<sup>2</sup>



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 А31

-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. АД1А31



Стойкость лакокрасочного  
покрытия к статическому  
воздействию жидкостей.

> После воздействия раствора 0,5% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> допускается незначительное посветление цвета. Отслоения и видимые дефекты покрытия не допускаются. АД2А31

Условная светостойкость

> Изменения цвета и внешнего вида не допускаются.

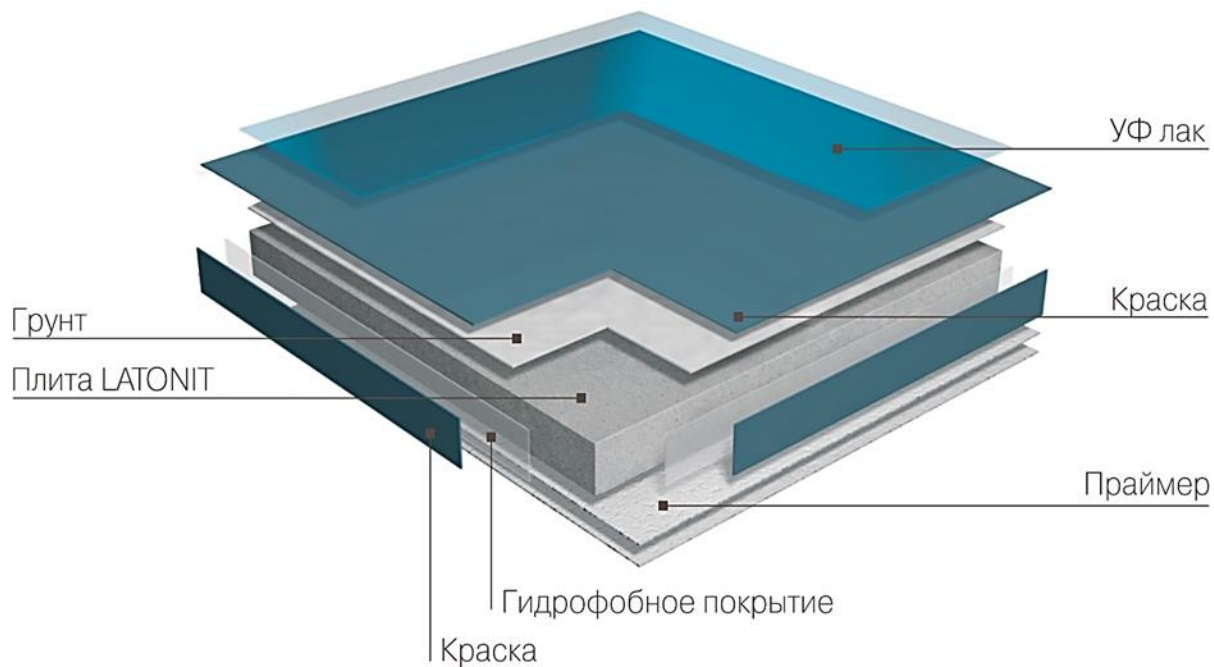
Адгезия лакокрасочного покрытия

> 1 балл



# ПРОДУКЦИЯ

## ▶ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ ОКРАШЕННЫЕ

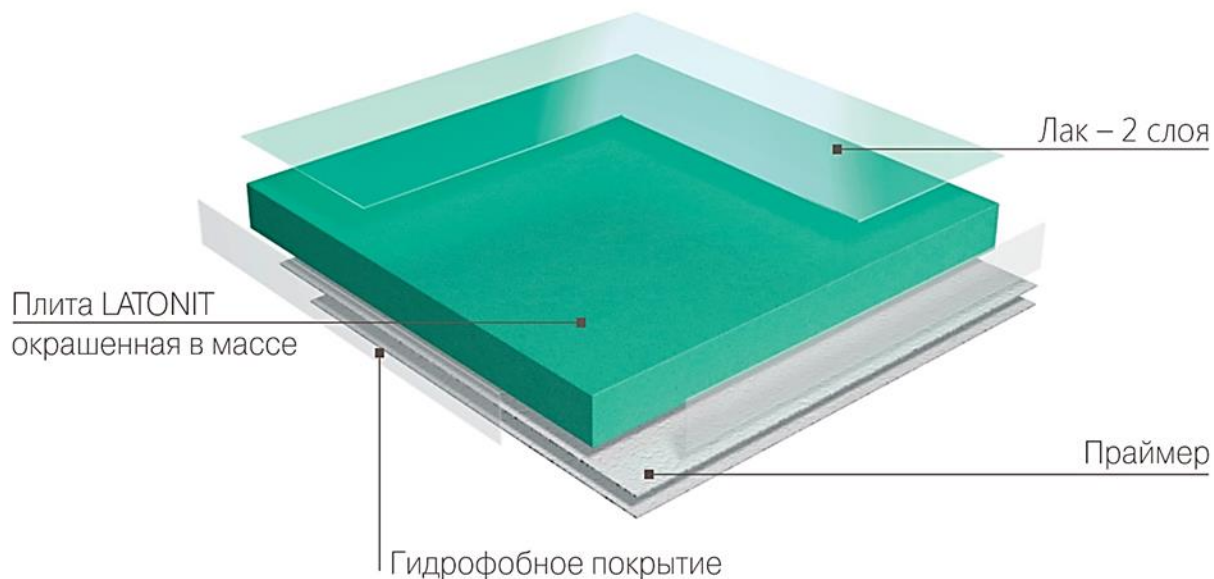


Атмосферостойкое паропроницаемое защитно-декоративное покрытие, обладающее высокой износостойкостью и устойчивостью к перепадам температур.

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

# ПРОДУКЦИЯ

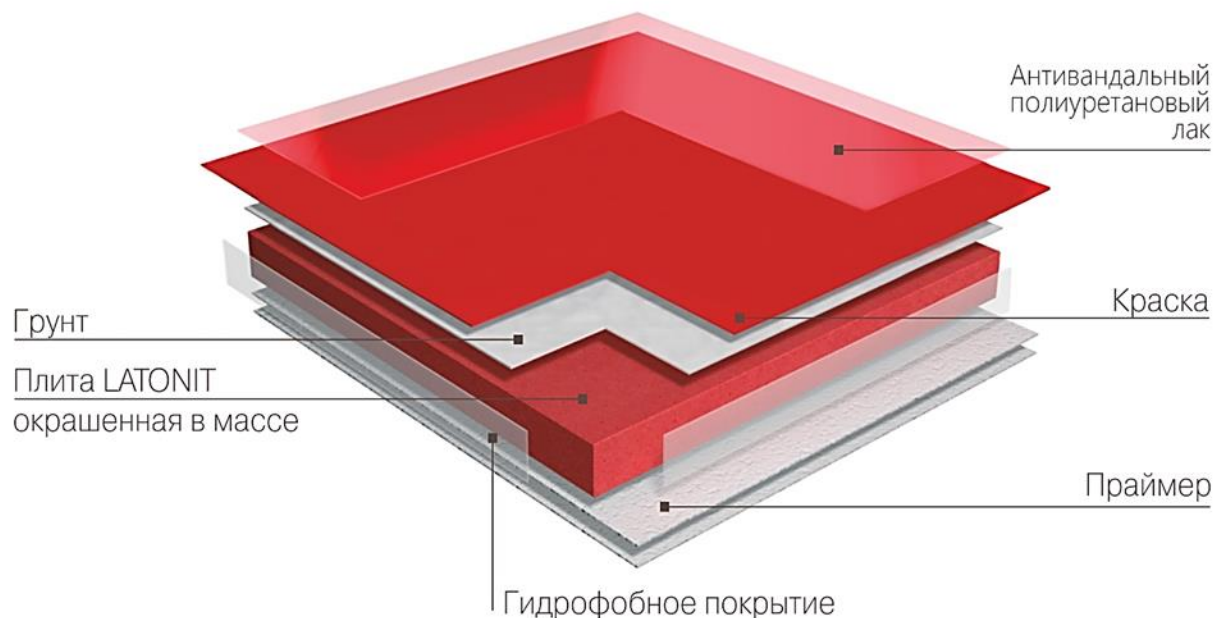
## ▶ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ ОКРАШЕННЫЕ В МАССЕ



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	<b>НЕТ</b> тяжелых металлов, <b>НЕТ</b> растворителей, <b>НЕТ</b> формальдегидов, <b>НЕТ</b> потенциально опасных химических веществ согласно регламенту REACH
	Не содержит тяжелых металлов	Соответствует директиве <b>RoHS</b> 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







ГОСТИНИЧНО-ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ТАВЛА», САРАНСК









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





ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ОАЗИС». НОВОСИБИРСК





ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «АЛЕКСАНДРОВ ПАРК». МИНСК



# САЙДИНГ

## ▶ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ САЙДИНГ-ПАНЕЛИ



Фиброцементные сайдинг-панели LATONIT – это один из самых лучших и интересных материалов, используемых для наружного оформления стен малоэтажных, общественных и промышленных зданий.

Уникальное сочетание технических и декоративных характеристик обеспечили этому материалу широкую популярность на строительном рынке, а благодаря небольшой ширине и малому весу рекомендуется для обшивки фасадов с большим количеством оконных проемов. Текстура сайдинга бывает гладкой и в виде фактуры дерева.

# ПРЕИМУЩЕСТВА ФИБРОЦЕМЕНТА

- Пластичный и устойчивый к ударам и другим деформационным нагрузкам материал
- Фиброцементная плита - экологически чистый материал
- Простой монтаж фиброцементных плит
- Большое разнообразие цветовой гаммы и текстур лицевой стороны фиброцементных плит
- Невысокая стоимость

## Сравнение фиброцемента с другими видами фасадных покрытий

	Влагостойкость	Устойчивость к перепадам t°	Устойчивость к воздействию УФ лучей	Звукоизоляция	Теплоизоляция
Дерево	✗	✗	✗	✓	✓
Винил	✓	✗	✗	✗	✗
Металл	✓	✓	✗	✗	✗
Фиброцемент	✓	✓	✓	✓	✓

# ПОКАЗАТЕЛИ



Предел прочности при изгибе,  
МПа, не менее

> 21,5  
(215) (кгс/см<sup>2</sup>)



Плотность

> 1,5 г/см<sup>3</sup>



Ударная вязкость, не менее

> 2 кДж/см<sup>2</sup>



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 А31

-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. АД1А31



Стойкость лакокрасочного  
покрытия к статическому  
воздействию жидкостей.

> После воздействия раствора 0,5% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> допускается незначительное посветление цвета. Отслоения и видимые дефекты покрытия не допускаются. АД2А31

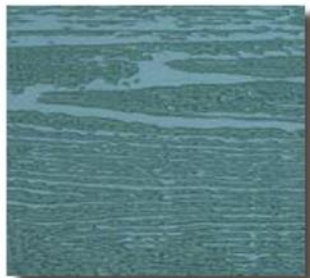
Условная светостойкость

> Изменения цвета и внешнего вида не допускаются.

Адгезия лакокрасочного покрытия

> 1 балл

# КАРТА СТАНДАРТНЫХ ЦВЕТОВ



Изумрудный



Стальной



Кедр



Красное дерево



Клён



Махагон



RAL 1011



RAL 6028



RAL 8008



RAL 8008



RAL 8008



RAL 8008





КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК «АМЕРИКАН ДРИМ». МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ





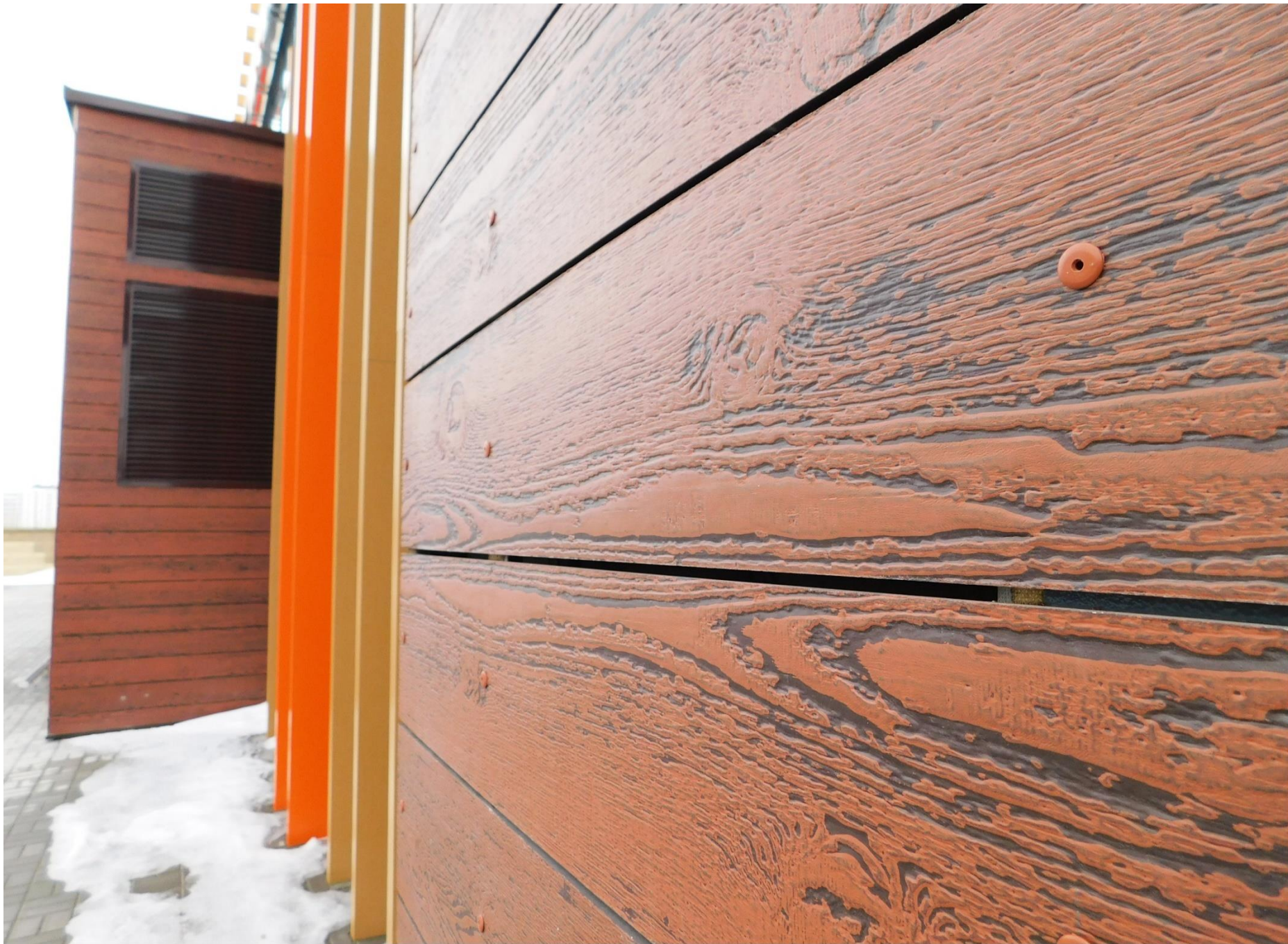
КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК «АМЕРИКАН ДРИМ». МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ





КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК «АМЕРИКАН ДРИМ». МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ









**ТК YES TODAY МИНСК**





# **LATONIT**

ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

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

[www.latonit.ru](http://www.latonit.ru)