

САЙДИНГ-ПАНЕЛИ

**LATONIT**  
ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

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

# О КОМПАНИИ

ОАО «Лато» - одно из ведущих предприятий промышленности строительных материалов России, специализирующееся на производстве и 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  $t^{\circ}$
- > Внутренняя армировка материала

Однородная структура, способная противостоять  
воздействиям внешней агрессивной среды

# ПРЕИМУЩЕСТВА ФИБРОЦЕМЕНТА

- › Пластичный и устойчивый к ударам и другим деформационным нагрузкам материал
- › Фиброцементная плита - экологически чистый материал
- › Простой монтаж фиброцементных плит
- › Абсолютная негорючность фиброцемента
- › 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	Огнестойкость
Дерево	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Винил	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Металл	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Фиброцемент	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# ПОКАЗАТЕЛИ



Предел прочности при изгибе,  
МПа, не менее

> 21,5  
(215) (кгс/см<sub>2</sub>)



Плотность

> 1,65 г/см<sub>3</sub>



Ударная вязкость, не менее

> 2 кДж/см<sub>2</sub>



Морозостойкость

-число циклов попеременного  
замораживания и оттаивания;  
-остаточная прочность, не менее

> 150 %

> 90 %



Стойкость к воздействию  
климатических факторов,  
число циклов:

-защитные свойства  
-декоративные свойства

90

- > Отслоения, видимые дефекты покрытия отсутствуют А31
- > 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.

Условная светостойкость

Адгезия лакокрасочного покрытия

- > 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
- > Изменения цвета и внешнего вида не допускаются.
- > 1 балл

# САЙДИНГ

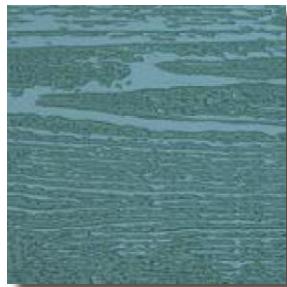
## ► ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ САЙДИНГ-ПАНЕЛИ



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.

# КАРТА СТАНДАРТНЫХ ЦВЕТОВ



Изумрудный



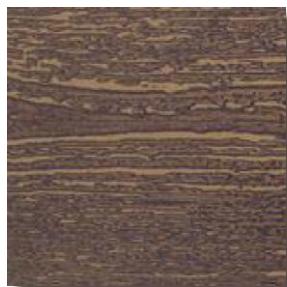
Стальной



Кедр



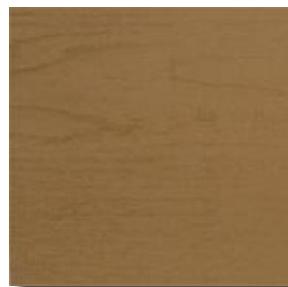
Красное дерево



Клён



Махагон



RAL 1011



RAL 6028



RAL 8008



RAL 8008



RAL 8008

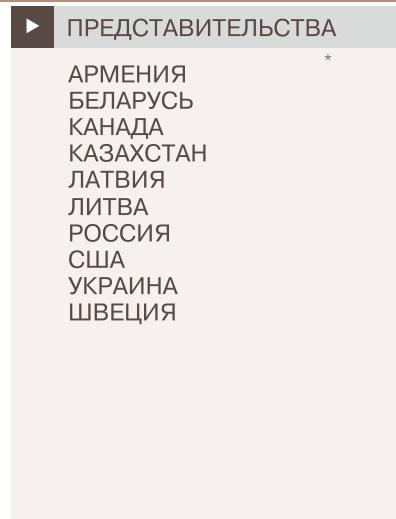


RAL 8008

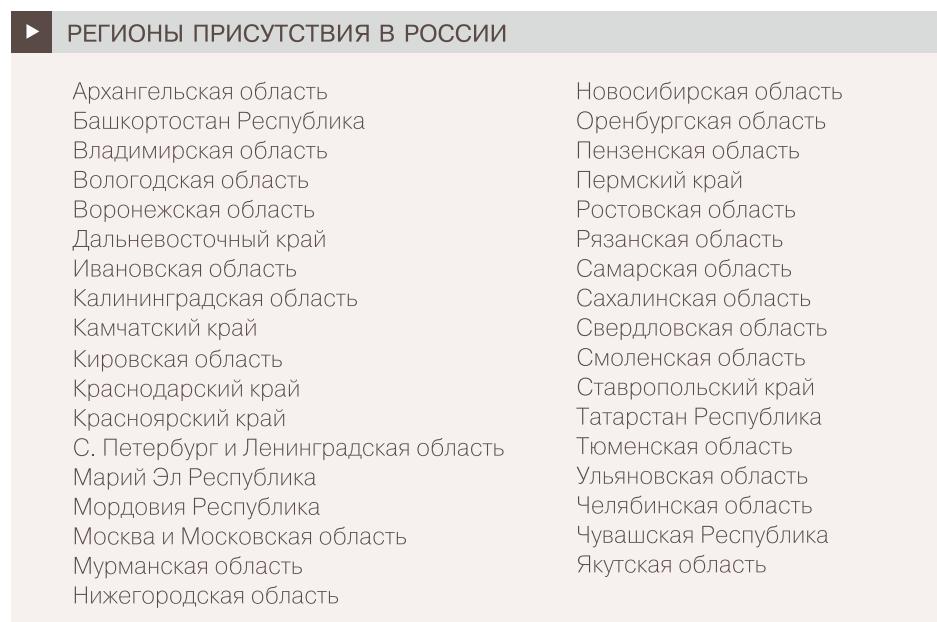
# ЭКОЛОГИЯ

	<b>Отборное и экологичное сырье</b>	<b>НЕТ</b> тяжелых металлов, <b>НЕТ</b> сольвентов, <b>НЕТ</b> формальдегидов, <b>НЕТ</b> потенциально опасных химических веществ согласно регламенту REACH
	<b>Не содержит тяжелых металлов</b>	Соответствует директиве <b>RoHS</b> по определению содержания тяжелых металлов в продукте, таких как свинец (Pb), кадмий (Cd), ртуть (Hg), шестивалентный хром (CrVI)
	<b>100% материала подлежит переработке</b>	Материал полностью перерабатывается в окружающей среде.
	<b>Не содержит вредных химических веществ</b>	100% материалов соответствуют требованиям регламента REACH
	<b>Соответствует российским стандартам качества</b>	Фиброкерамические плиты LATONIT прошли все сертификационные испытания и имеют необходимые сертификаты соответствия и технические свидетельства Минстроя России
	<b>Соответствует европейским стандартам качества</b>	Качество и безопасность фиброкерамических 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
		Фиброкерамические плиты LATONIT не содержат и не выделяют вредных веществ в процессе обработки и эксплуатации
	<b>Пожаробезопасность</b>	Не воспламеняются и не распространяют огня
	<b>Неприхотливость к погодным условиям</b>	Фиброкерамические 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



● РЕГИОНЫ ПРОДАЖ





КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК «АМЕРИКАН ДРИМ». МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК «АМЕРИКАН ДРИМ». МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК «АМЕРИКАН ДРИМ». МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК «АМЕРИКАН ДРИМ». МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

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