

Your satisfaction is our reputation!

Преимущества винилового сайдинга MITTEN по сравнению с аналогичными материалами



MITTEN[®] INC.

Качество подтвержденное временем

www.mitten.ru

Марки винилового сайдинга российского производства.

➤ Альта Профиль



➤ Fine Ber



➤ Docke



➤ Holzplast



➤ Tecos



➤ Vinil-On



➤ Nordside



➤ Snow Berd



➤ OPTO



➤ Grand Line



➤ Sidelux



Основные конкурентные преимущества сайдинга MITTEN перед продукцией российского производства.

- ✓ Производится в Канаде на родине винилового сайдинга
- ✓ Компания Mitten Inc существует с 1959 года - более **50** лет
- ✓ Накоплен огромный опыт и технология производства четко отработана
- ✓ Известный бренд
- ✓ Полностью соответствует международным стандартам качества ASTM
- ✓ Изготовлен из качественного североамериканского сырья
- ✓ Экологически чистый, не содержит тяжелых металлов (свинца)
- ✓ Имеет письменную гарантию 50 лет на весь ассортимент
- ✓ Дополнительная Гарантия 25 лет на цветостойкость сайдинга темных насыщенных оттенков.



Основные конкурентные преимущества сайдинга MITTEN перед продукцией российского производства.

- ✓ Продается в России более 15 лет
- ✓ Отсутствие претензий от покупателей, связанных с качеством продукции
- ✓ Специально разработанная дизайнерами благородная цветовая гамма
- ✓ Mitten выглядит на фасаде дорого и основательно
- ✓ Продуманный ассортимент, содержит все необходимые элементы
- ✓ Наличие аксессуаров одного цвета с основным полотном, позволяет воплотить любые дизайнерские идеи
- ✓ Уникальный софит (элемент для обшивки свесов кровли) со скрытой перфорацией популярного цвета темного шоколада, а также белый

Откуда к нам пришел виниловый сайдинг.

В середине 50-х годов прошлого века в Северной Америке был разработан новый технологичный материал для наружной отделки. Американцы и Канадцы живут преимущественно в небольших частных домах и сайдинг стал пользоваться огромной популярностью. Фактуру материала из которого построен дом там показывать не принято, все наглухо зашивается. За более полувека использования сайдинга в США и Канаде смогли выжить на рынке только лучшие, те компании, которые смогли завоевать уважение и признание у покупателей.



В Европе сайдинг не пользуется популярностью, западно-европейский стиль подразумевает сочетание штукатурки, дерева и натурального камня на цокольной части. В скандинавских странах используют дерево, кирпич, камень. Архитектура Европы сложилась уже очень давно, и жители Старого Света предпочитают использовать привычные им материалы.

Об этом факте очень важно помнить, когда вам предлагают купить сайдинг сделанный по «европейской» технологии, так как такой технологии - не существует. Сайдинг в Европе не производили и никаких технологических процессов его изготовления не разрабатывали.



MITTEN INC.

История компании Mitten Inc

- ✓ Компания Mitten Inc основана в 1959 году инженером Дагом Миттенем.
- ✓ В 1961 году Даг Миттен получил первый патент на производственный процесс коэкструзии (сплавления двух слоев винила).
- ✓ В 1984 году, по мере того, как рос бизнес, головной офис и производство переехали в Париж, Онтарио.
- ✓ В 1996 году Mitten Inc начала продавать виниловый сайдинг на территории России.
- ✓ С 2002 по 2007 год Mitten Inc существенно усовершенствовали технологический процесс изготовления продукции. Были закуплены новые экструдеры повышенной производительности, установлена улучшенная система автоматического смешивания и полностью автоматизирован процесс упаковки.
- ✓ На сегодняшний день компания выросла и Mitten Inc гордится тем, что работает с более чем 200 дистрибьюторами по всему миру и представляет собой сильную команду профессионалов, цель которых – производство товара высочайшего качества.



Головной офис Mitten - Brantford, ON



Опыт производства

Производители отечественного сайдинга не могут сравниться с MITTEN ни по опыту производства, ни по истории продаж на территории России.

Марка	Начало производства	Начало продаж в России
MITTEN	1959	1996
Альта Профиль	2000	2000
Fine Ber	2001	2001
Docke	2004	2004
Holzplast	2005	2005
Tecos	2007	2007
Vinil-On	2008	2008
Nordside	2001	2001
Snow Berd	2007	2007
OPTO	2005	2005
Grand Line	2010	2010
Sidelux	2007	2007

Виниловый сайдинг MITTEN популярен во всем мире.

Аляска, Канада, Чили, Россия и Австралия — страны с различными климатическими особенностями и разными традициями строительства сделали свой выбор в пользу сайдинга MITTEN. В России виниловый сайдинг MITTEN продается с 1996 года и зарекомендовал себя как высококачественный продукт с отличными эксплуатационными характеристиками.



Из чего производят сайдинг в России.

- ✓ Количество российского ПВХ на сырьевом рынке неуклонно снижается, вследствие вывода из эксплуатации устаревшего оборудования. *
- ✓ С 2006 года Россия является главным потребителем китайского ПВХ в мире. Доля РФ в экспорте ПВХ из США составляет всего 6,65%. *

Получается, что полностью российского сайдинга не существует, он весь производится из импортного сырья и на импортном оборудовании, и за ВСЕ это производителям необходимо уплатить пресловутые таможенные пошлины.

За счет чего же цена на российский сайдинг такая низкая?

За счет экономии на стабилизаторах и пластификаторах, или же применяют ПВХ вторичной переработки, Это могут быть, например, перемолотые обрезки оконных и дверных профилей.

Все это не лучшим образом в итоге сказывается на качестве готовой продукции.



* По данным Plastinfo.ru ГТК РФ и ICIS-MRC

Рынок экструзионного оборудования, и откуда в России берется «немецкий» сайдинг.



- ✓ К сожалению на территории бывшего СССР пока нет предприятий, производящих профильные линии для переработки ПВХ хорошего качества.
- ✓ В последнее время активно продвигают свою продукцию на рынке экструзионного оборудования азиатские и турецкие производители, но технические характеристики и качество изготовления этого оборудования оставляет желать лучшего.

- ✓ Большое количество компаний, производящих экструзионные линии находится в Западной Европе. Именно, этот факт и стал причиной появления в России «настоящего немецкого» и «бельгийского» сайдинга. Как уже говорилось, сайдинг в Европе не производят, а наличие на производстве станков, выпущенных в «старом свете», еще не гарантия соблюдения правильной технологии.



То, что наши бабушки шили на немецких швейных машинках Zinger, еще не делало их платья немецкими. Все зависело от ткани и умения швеи, в производстве сайдинга – все точно так же!

MITTEN INC.

Что такое стандарты ASTM.

- ✓ ASTM (American Society for Testing and Materials) – это американская международная добровольная организация, разрабатывающая и издающая стандарты для материалов, продуктов, систем и услуг.
- ✓ Основана в 1898 г. в США, сегодня ASTM поддерживает около 12000 стандартов. Членами являются более 32 тысяч представителей от производителей, пользователей, непосредственных потребителей, правительств и академий более 100 стран мира. В США правительство настоятельно рекомендует использовать эти стандарты везде, где это возможно. Комитеты ASTM, разрабатывающие и проверяющие уже разработанные стандарты, открыты для участия всех заинтересованных лиц. Стандарты проверяются и переиздаются не реже, чем раз в пять лет.



ASTM 3679-02

- ✓ Российских ГОСТов и стандартов системы ISO для сайдинга просто не существует, поэтому единственной международной системой стандартов являются ASTM.
- ✓ Активная реализация и подтверждение строгого соблюдения стандартов ASTM постоянно поддерживается Институтом Винилового сайдинга (VSI), для того чтобы виниловый сайдинг полностью удовлетворял потребностям потребителей.

На официальном сайте VSI можно в любой момент удостовериться, является ли компания членом этой организации.



Вся продукция MITTEN соответствует требованиям ASTM.



Соответствует ли российский сайдинг стандартам ASTM.



В 2012 году независимый аудитор, работающий для Института Винолового Сайдинга (VSI) и Международной Торговой Палаты - Architectural Testing, Inc. (ATI) провела тестирование образцов российского сайдинга на соответствие стандартам ASTM D3679.

Результаты тестирования :

1. Ни один из образцов российского сайдинга не соответствует требованиям ASTM в полном объеме.
2. Полное соответствие всех образцов наблюдалось только по четырем показателям: Внешний блеск, Длина гвоздевого отверстия, Термическая усадка, Тепловое расширение
3. Только 3 образца сайдинга из России соответствуют требованиям ASTM на ударпрочность.
4. Все тестируемые образцы содержат в своем составе свинец.

Некоторые отечественные умельцы используют в своей рекламной продукции логотип ASTM, заявляя при этом, что их продукция соответствует этим жестким требованиям. Но на самом деле они лишь минимально соответствуют нормальным эксплуатационным характеристикам для винилового сайдинга.



Соответствует ли российский сайдинг стандартам ASTM.

Таблица демонстрирует соответствие или несоответствие образцов сайдинга российского производства нормам ASTM D3679 для винилового сайдинга

	Образец №1 Россия	Образец №2 Россия	Образец №3 Россия	Образец №4 Россия	Образец №5 Россия	Образец №6 Россия	Образец №7 Россия	Образец №8 Россия	Образец №9 Россия	Образец №10 Россия	Образец №11 Россия	Образец №12 Россия	Образец №13 Россия	Образец №14 Россия	Образец №15 Канада
Толщина	да	да	да	нет	нет	нет	да	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	да
Минимальная толщина	да	да	да	да	да	нет	да	да	да	нет	да	нет	нет	нет	да
Ударопрочность	нет	да	нет	нет	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да
Внешний блеск	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Длина гвоздевого отверстия	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Содержание свинца	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да
Термическая усадка	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Коэффициент линейного теплового расширения	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Итого положительных результатов	6	7	6	5	5	6	6	5	7	4	5	4	4	4	8
Итого отрицательных результатов	2	1	2	3	3	2	2	3	2	4	3	4	4	4	0



Данные предоставлены Architectural Testing, Inc. (ATI)

Почему так важно качественное сырье в производстве сайдинга.

Чем может обернуться для покупателя экономия производителя сайдинга на сырье.



Темно-коричневый сайдинг выгорел до цвета кофе с молоком. Теперь хозяева будут вынуждены заменить облицовку полностью.



Серый сайдинг от воздействия УФ излучения солнца просто почернел.

Затраты на монтажно-демонтажные работы составляют больше половины стоимости сайдинга, поэтому задумайтесь, чем в итоге может закончиться экономия в 6-8% на материале.

Свинец в сайдинге.



- Трубы римского водопровода – были свинцовыми, это одна из причин такой короткой средней продолжительности жизни римлян (она не превышала 25 лет). Поступая в организм в малых порциях, свинец задерживается в нем и, постепенно замещая кальций, входящий в состав костей, вызывает хроническое отравление.
- Свинец - самый дешевый термостабилизатор, применяющийся в производстве ПВХ компаундов. Стабилизаторы необходимы для того, чтобы профиль ПВХ сохранял свои механические свойства под агрессивным воздействием окружающей среды.

Свинец – один из наиболее токсичных металлов и включен в список приоритетных загрязнителей рядом международных организаций, в том числе ВОЗ, ЮНЕП, Американским агентством по контролю за токсическими веществами и заболеваниями (CDC) и другими аналогичными государственными организациями в различных странах.

В США и Канаде запрещено использование свинцовых стабилизаторов для производства винилового сайдинга из-за высокой токсичности этих веществ.



Забота о сохранении окружающей среды – важная задача Компании Mitten Inc.



- Сайдинг MITTEN имеет пожизненную гарантию, в течение 50 лет фасаду не нужен дополнительный уход (кроме мытья из садового шланга).
- В процессе производства не используются токсичные вещества, применяются только экологически безопасные оловосодержащие стабилизаторы.
- Компания Mitten Inc. участвует в отраслевой программе «Responsible Care»

- Mitten Inc. Использует упаковку на 65% состоящую из материалов вторичной переработки.
- Качество винилового сайдинга MITTEN соответствуют всем требованиям сертификационной системы LEED® и проекту Национального (Североамериканского) стандарта экологически безопасного домостроения (Natural Green Building Standard).

Экология окружающего мира зависит от всех аспектов жизни, начиная с автомобиля, который мы водим, и воды, которую мы используем. Очевидно, что дом - самое большое семейное вложение, и он тоже должен быть «зеленым».

MITTEN INC.

Гарантия MITTEN

Производитель	Срок гарантии, физические св.	Срок гарантии, цвет	Срок службы	Сколько лет производится
MITTEN	50 лет	50 лет – пастельные 25 лет - темные	Не менее 50 лет	Более 50 лет
Альта-профиль	1 год	1 год	30 лет – механическ. св 20 лет - цвет	12 лет
Fine Ber	25 лет	15 лет - пастельные 2 года - темные	25 лет	11 лет
Docke	25 лет	7 лет – пастельные 3 года - темные	25 лет	8 лет
Holzplast	50 лет	50 лет - пастельные	50 лет	7 лет
Tecos	30 лет	9 лет – пастельные 5 лет – насыщенные 3 года - темные	30 лет	5 лет
Vinil-ON	50 лет	10 лет 5 лет (кофе)	50 лет	4 года
Nordside	50 лет	50 лет - пастельные	50 лет	11 лет
SnowBerd	Сертификат не выдается	-	20 лет	5 лет
OPTO	Сертификат не выдается	-	20 лет	7 лет
Grand Line	30 лет	9 лет	30 лет	2 года
SideLux	Сертификат не выдается	-	20 лет	5 лет



Гарантия MITTEN

- ✓ Срок письменной гарантии MITTEN – один из самых продолжительных.
- ✓ Гарантия MITTEN на темные насыщенные оттенки не имеет себе равных среди отечественных производителей
- ✓ Сайдинг MITTEN производится уже более 50 лет и предоставляемая пожизненная гарантия имеет реальное подтверждение на практике. Всего 3 года назад закончилась гарантия на первую партию сайдинга, выпущенного под маркой MITTEN.
- ✓ Важно понимать, что срок службы – это срок безопасного использования товара. То есть за этот период панели не должны подвергнуться механическому разрушению и не должны нанести вреда покупателю.



Срок гарантии – это обещания производителя, а Срок эксплуатации – это его надежды!

История продаж MITTEN в России

- ✓ В 1996 году виниловый сайдинг MITTEN начал продаваться на территории России. Это был новый незнакомый для российских покупателей материал, но благодаря быстрой скорости монтажа и удобству в эксплуатации виниловый сайдинг в настоящее время стал привычным и всем хорошо знакомым материалом.
- ✓ На протяжении 16 лет MITTEN пользуется популярностью в России, на сегодняшний день MITTEN – самая известная торговая марка импортного сайдинга в нашей стране.
- ✓ За всю историю продаж винилового сайдинга MITTEN в России, мы не получили ни одной претензии от покупателей, связанной с качеством продукции.
- ✓ География продаж сайдинга MITTEN охватывает всю территорию России - от Санкт-Петербурга до Владивостока. В жарком субтропическом климате Краснодарского края MITTEN прекрасно зарекомендовал себя, как материал устойчивый к агрессивному воздействию окружающей среды.
- ✓ Только сайдинг MITTEN можно монтировать зимой, что очень актуально для России, где среднегодовая температура составляет -2°C и на большей части территории зима длится достаточно долго. Благодаря своей уникальной пластичности сайдинг MITTEN можно резать при -20°C и при этом он не будет лопаться или деформироваться. Его эластичность позволяет повторить любые углы, при монтаже сайдинга, особенно на подшивках свесов кровли (здесь панели при установке необходимо сгибать), и некачественный сайдинг будет непременно лопаться.



Софит Musket Brown.

Виниловый сайдинг MITTEN имеет самый полный ассортимент доборных элементов, изготовленных в цвет полотна сайдинга, это позволяет легко воплотить даже самую смелую дизайнерскую идею.



- ✓ Только в ассортименте винилового сайдинга MITTEN содержится уникальный Софит (специальный элемент для подшивки свесов кровли) со скрытой перфорацией, цвета темного шоколада (Musket Brown).
- ✓ Этот софит уникален не только отсутствием видимых вентиляционных отверстий, но и тем, что обладает уникальной стойкостью к выгоранию, на цвет предоставляется дополнительная гарантия 25 лет.

ВАЖНО! Помните, что данный элемент предназначен только для свесов кровли, его нельзя устанавливать на стену дома.

Примеры отделки.



Сайдинг цвета Sandalwood хорош тем, что выглядит безупречно при любом освещении, отделка аксессуарами и софитом цвета Frost лишь подчеркивает благородство цвета



Темно-красные панели (цвет Richmond Red) и доборные элементы сайдинга серии Sentry выполняют декоративную роль в фасадном ансамбле данного объекта и удачно контрастируют с панелями цвета Bone. Необычное и оригинальное решение.

Примеры отделки.



Особенно удачным при отделке фасада сайдингом темных цветов, является использование белых контрастных аксессуаров. Дом приобретает живость и яркость, как в данном случае



Сочетание сайдинга Mitten серии Oregon Pride, цвет Sandalwood и цокольного сайдинга Nailite серии Hand-cut Stone цвет Desert Buff

Благодарим Вас за проявленный интерес
к виниловому сайдингу MITTEN.

