

1.2. Краткая информация о сайдинге



Появление сайдинга своими корнями уходит в историю Северной Америки. В качестве обшивки несущего деревянно-го каркаса использовались специальные доски, которые укладывали под наклоном внахлест, а затем окрашивали. Называли такую систему siding – обшивка. Доски для обшивки получали из сосны, пихты или ели. Однако такой способ отделки имел один существенный недостаток – короткий срок службы. Под воздействием солнца, дождя и ветра краска выцветала, начинала отслаиваться, древесина рассыхалась, образуя трещины и щели. Чтобы дом выглядел по-прежнему привлекательно, не терял в стоимости на рынке жилья, деревянную обшивку приходилось постоянно перекрашивать, ремонтировать, а иногда полностью менять.

С развитием технологического прогресса люди постепенно стали отходить от использования дерева ввиду его высокой стоимости и необходимости постоянного ухода за ним.

В конце 50-х гг. с развитием полимерной промышленности был разработан отделочный материал, который позволил решить эту проблему и представлял собой панели, произведенные из прокрашенного в массе винила (ПВХ), которые имитировали форму традиционной деревянной обшивки. Таким образом, появился виниловый сайдинг – материал, который практически не подвержен влиянию атмосферных явлений, не требует окраски, легче, технологичнее и долговечнее традиционной крашеной деревянной доски.

1.2.1. Сайдинг на мировом рынке

Несмотря на относительную в то время дороговизну винилового сайдинга, для большинства потребителей вскоре стало очевидно, что благодаря длительному сроку службы он гораздо экономичнее, чем окрашенные деревянные доски. Установив виниловый сайдинг, хозяин на многие годы обеспечивал своему дому прекрасный внешний вид и не терял в дальнейшем деньги и время на частые обновления и подкраску фасада.

За прошедшие 60 лет в мире был накоплен огромный опыт производства этого продукта. Новейшие научные разработки, возросшие потребительские требования к товару, конкуренция между производителями – все это значительно изменило технологию производства, повысило потребительские свойства винилового сайдинга и резко уменьшило его цену.

Сегодня виниловый сайдинг – безусловный лидер среди материалов для отделки фасадов в тех странах, где исторически сложилась культура отделки фасадов домов деревянной вагонкой, таких как Америка и Россия.

1.2.2. Сайдинг на российском рынке

В России сайдинг появился в 90-х годах XX века, и популярность его постоянно растет. Как и в других отраслях, появившийся спрос стал удовлетворяться ввозимой в страну готовой продукцией зарубежных компаний. Первые партии винилового сайдинга, появившиеся на российском рынке в начале девяностых годов прошлого века, были из Северной Америки. Этот довольно дорогой материал продавался вплоть до кризиса 1998 года. После кризиса на рынке появился дешевый сайдинг из Польши («Vox») и Словакии («Slovinyl Siding»). Позднее на российский рынок пришли канадские торговые марки «Mitten», «Кауспан», «Gentek» и американские марки «CertainTeed», «Variform» и «Georgia Pacific» и др..

Первые российские производители стали предлагать рынку виниловый сайдинг только в начале XXI века.

К сожалению, первые российские компании по производству сайдинга при выходе на рынок ориентировались, главным образом, на низкую цену. Это вынуждало их покупать бывшее в употреблении оборудование, а также экспериментировать с качеством сырья. Что неизбежно сказывалось на качестве конечного продукта – за все надо платить.

Тем не менее, буквально за первые пять лет нового столетия на рынке образовался пул российских производителей из 9 предприятий. Среди них быстро определились лидеры. Это такие компании как «Дёне Экструджн», «Альта-Профиль» и «Терна-Полимер». Так, по данным исследований 2007 года маркетингового агентства Step by step, лидером по объему производства винилового сайдинга в России стала компания «Дёне Экструджн».

Таким образом, сегодня в России выпускаются следующие марки винилового сайдинга:

- Döcke;
- Альта Профиль;
- Канада+;
- FineBer;
- Nordside;
- Snowbird;
- Орто;
- Текос;
- Vinylon;
- Holzplast и др.

Из них по лицензии зарубежных компаний выпускаются только три наиболее качественные марки винилового сайдинга:

- Döcke (Германия);
- Holzplast (Германия);
- Текос (Бельгия).

1.2.3. Актуальность применения сайдинга и перспективы развития рынка

Потребительские свойства винилового сайдинга помогли ему быстро завоевать доверие и широкую популярность среди российских потребителей. Особенно широкое распространение он получил в малоэтажном загородном домостроении и коттеджном строительстве. Любой дачник или владелец загородного дома мечтает об эстетичной и недорогой отделке фасада, которая не требует ежегодного ремонта. Материалом, удовлетворяющим всем этим требованиям, сегодня признан виниловый сайдинг, который обладает высокими декоративными и влагозащитными свойствами.

Сайдинг подходит для применения в разных климатических регионах России, как для южных, так и для северных. Опыт показывает, что этот материал уже много лет с успехом применяется в таких городах как Красноярск, Новосибирск, Омск, Томск, Иркутск, Хабаровск, Сочи, Краснодар и пр. Возможность применения сайдинга при низких температурах обеспечивают специальные модификаторы и стабилизаторы, вводимые в рецептуру качественного сайдинга при его производстве.

1.2.4. Сравнение винилового сайдинга с другими видами облицовки

При выборе материала для внешней обшивки фасада дома необходимо знать все плюсы и минусы каждого из предлагаемых сегодня на рынке вариантов. Важно, чтобы выбранный материал был не только красивым, но и практичным и смог долгое время защищать дом от всех невзгод. Наиболее распространенные варианты фасадных материалов сегодня: деревянная вагонка, металлический сайдинг, виниловый сайдинг.

Деревянная вагонка

Дерево – привычный и традиционный для России материал – имеет ряд серьезных недостатков, которые выявляются в процессе эксплуатации. Первоначально опрятный внешний вид фасада, обшитого деревянной вагонкой, постепенно перестает быть таковым.

Недостатки деревянной вагонки:

- плохо противостоит погодным условиям;
- привлекает насекомых;
- не способна противостоять огню;
- требует ежегодного ухода, затрат времени и средств.

К тому же, на сегодняшний момент, стоимость облицовки фасада деревянной вагонкой с необходимой обработкой гидрофобными и антисептическими средствами в 1,5 раза выше, чем облицовка такого же дома виниловым сайдингом.

Необходимо отметить также, что пропитанное химическими средствами дерево становится сильнейшим аллергеном, поэтому говорить о его экологической чистоте уже не приходится.

Металлический сайдинг

Цветовая гамма металлического сайдинга разнообразна – около 100 цветов палитры RAL, но производят обычно в 5-8 цветах. Хотя слишком яркие цвета акцентируют внимание на «искусственности» материала. Металлосайдинг обладает повышенной прочностью, а для насекомых абсолютно не привлекателен. Плюсом металлического сайдинга является его пожароустойчивость.

Недостатки металлического сайдинга:

- высокая стоимость;
- поверхность сайдинга может деформироваться при ударе;
- требует нанесения специальных защитных покрытий из-за угрозы возникновения коррозии;
- большой вес панелей металлосайдинга требует определенного запаса прочности конструкции здания и его фундамента, поэтому требует учета на этапе проектирования;
- проводит электричество.

В основном, металлический сайдинг применяется для облицовки промышленных сооружений.

Виниловый сайдинг

Все минусы деревянной и металлической облицовки были учтены при создании недорогого, но очень эстетичного и практичного современного облицовочного материала из ПВХ – винилового сайдинга.

Основные достоинства винилового сайдинга:

- не гниет, не подвергается коррозии;
- устойчив к перепадам температур;
- экологичен, нетоксичен;
- не требует расходов на ежегодный косметический ремонт;
- устойчив к выгоранию;
- упруг и эластичен, устойчив к ударам и царапинам;
- не проводит электричество;
- прост в уходе;
- срок службы составляет не менее 50 лет;
- невысокая стоимость материала;
- возможность самостоятельного монтажа;
- не поддерживает горения.



голубика	халва
фисташки	пломбир
капучино	персик
олива	бейлис
карамель	лимон
крем-брюле	сливки
киви	банан
шоколад	гранат



<p>Красный цвет «красный»</p> <p>Высокотехнологичный Дёке цвет «шоколад»</p> <p>Сайдинг Дёке основной: ДК.10 (каркасный брус), цвет «банан»</p> <p>Сайдинг Дёке дополнительный: ДК.20 (каркасный брус), цвет «киви»</p> <p>Аксессуары Дёке: цвет «шоколад»</p> <p>Цветок, цвет «желтый кардинал»</p>	<p>Более интересны сами по себе и имеют богатый цвет «перламутровый». Он универсален, теплый, свежий, оптимистичный и обаятельный.</p> <p>Его вкус не с чем не спутать.</p> <p>Но поскольку это такое великолепное творение, он сочетается с роскошными материалами и сложными цветами.</p> <p>Очень модный для современных людей и тонкий вкус.</p>	<p>Красный цвет «зеленый»</p> <p>Высокотехнологичный Дёке цвет «киви»</p> <p>Сайдинг Дёке основной: ДК.50 (каркасный брус), цвет «сливки»</p> <p>Сайдинг Дёке дополнительный: ДК.30 (каркасный брус), цвет «ваниль»</p> <p>Аксессуары Дёке: цвет «ваниль»</p> <p>Цветок, цвет «перламутровый»</p>	<p>Особенный вкус киви, который в сочетании с еще дополнительными, ксилитовыми, дыней и ванилью. Такой удивительно сложный и в то же время многогранный, он понравится не многим.</p> <p>В паре с сливками киви рождает удивительно естественный гармоничный Дёке для тех, кто любит киви.</p>
--	--	---	--

Рис. 5. Фрагмент каталога «Вкусные коллекции Дёке»

Коробельный брус	капучино	персик	Аксессуары	фисташки
	олива	бейлис		халва
	карамель	лимон		капучино
	фисташки	халва		персик
	крем-брюле	сливки		олива
	киви	банан		бейлис
	пломбир			карамель
				лимон
				крем-брюле
				сливки
Елочка	голубика	халва	Аксессуары	киви
	фисташки	пломбир		банан
Вертикальный	киви	банан	Аксессуары	пломбир
	капучино	пломбир		шоколад
Блокгаус	фисташки	сливки	Аксессуары	гранат
	карамель	банан		
	бейлис	олива		

Рис. 6. Ассортимент цветов Дёке