



Steel[®]Art

современные архитектурные решения

Производство оцинкованного проката
с фактурой натуральных материалов

Содержание

- 2 Прокат SteelArt
- 4 Структура слоёв проката SteelArt
- 6 Декоративные рисунки SteelArt
- 9 Основные технические характеристики проката
- 9 Характеристики полимерного покрытия
- 10 Преимущества использования отделочных материалов из проката SteelArt
- 11 Варианты применения проката SteelArt



SteelArt[®]

высококачественный
и высокотехнологичный
материал, максимально
отвечающий эстетике
современной
архитектуры

Steel[®]Art

современные архитектурные решения

SteelArt – оцинкованный прокат с декоративным рисунком, нанесённым методом офсетной печати по технологии Print. Современное высокотехнологичное оборудование позволяет достичь максимального качества печати и создать многоцветное и объёмное изображение с эффектом 3D. SteelArt имитирует натуральные материалы, такие как дерево, кирпич и камень, воспроизводит различные дизайнерские решения.

Благодаря высокой точности воспроизведения фактуры натуральных материалов, великолепным эксплуатационным характеристикам и невысокой стоимости строительные материалы из оцинкованного проката с нанесением рисунка по технологии Print, уверенно заняли лидирующие позиции в сегменте отделочных материалов для фасадов зданий различного назначения, ворот, ограждений и внутренней отделки помещений.



SteelArt – это торговая марка Лысьвенского металлургического завода, входящего в группу предприятий Магнитогорского металлургического комбината.

Преимущества

Высокоточное воспроизведение структуры и фактуры натуральных материалов. Технология позволяет воспроизводить любой рисунок по желанию заказчика.

Повышенная коррозионная стойкость, устойчивость к климатическому и атмосферному воздействию, а также ультрафиолетовому излучению.

Значительная устойчивость к механическим повреждениям.

Расширенные возможности в выборе металлоосновы (горячеоцинкованный или электролитически оцинкованный прокат, в том числе с дифференцированным цинковым покрытием).

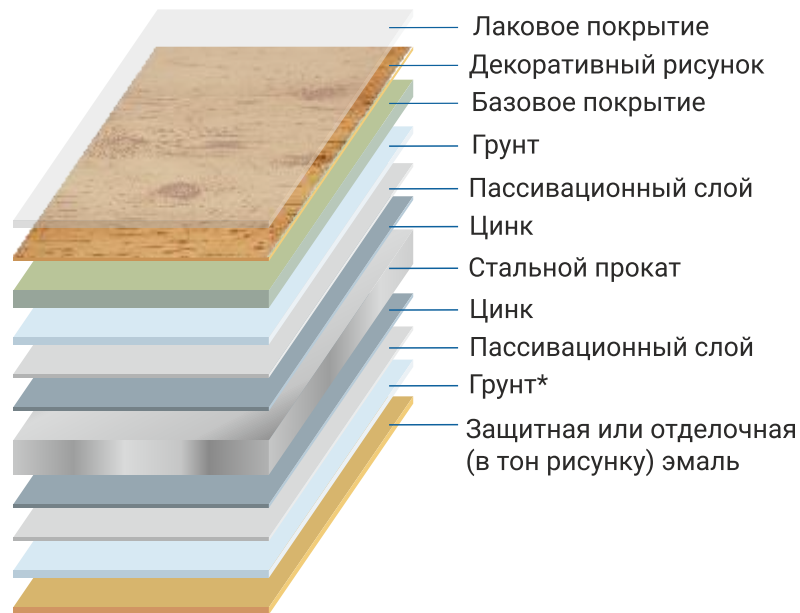
Значительный срок эксплуатации. Сохранность защитных и декоративных свойств гарантируется заводом-изготовителем в течение 25 лет.

Варианты исполнения покрытий

- с односторонним рисунком;
- с двухсторонним рисунком;
- с гладкой поверхностью;
- с эффектом 3D;
- с текстурной (сморщенной) поверхностью.

Структура слоёв п

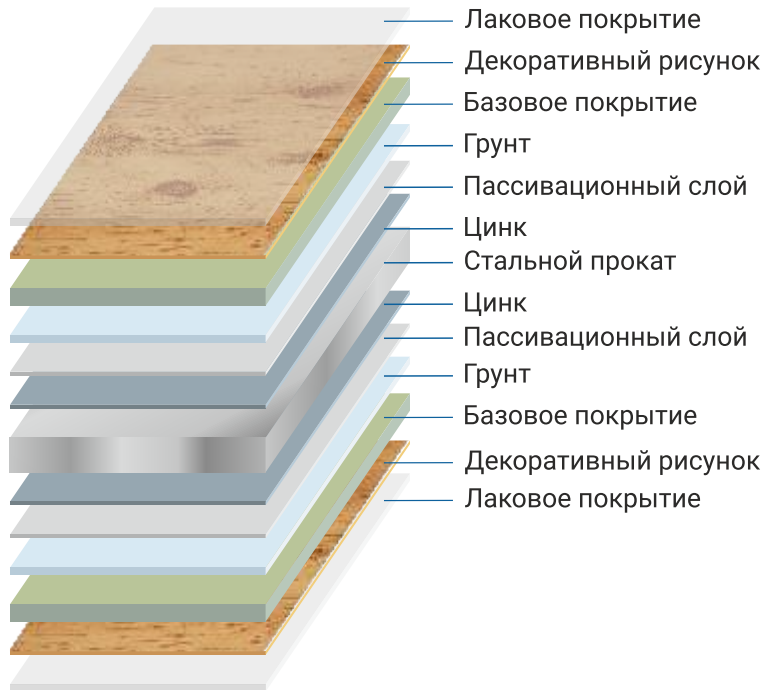
Структура слоёв проката с односторонним рисунком



*Применяется на горяче-цинкованном прокате

проката SteelArt

Структура слоёв проката с двусторонним рисунком



Декоративные рисунки SteelArt



Дуб / W001



Золотой орех / W003



Античный дуб / W004



Орех / W005



Светлый дуб / W006



Золотой дуб / W007

Фотографические изображения декоративных рисунков SteelArt могут отличаться от оригинала в связи с особенностями цветопередачи при печати.



Венге / W008



Бордовый венге / W009



Винтаж 1 / W010R



Винтаж 2 / W011R



Винтаж 3 / W012



Винтаж 4 / W013

Декоративные рисунки SteelArt



Винтаж 5 / W014



Дикий камень / S001



Кварцевый сланец / S002



Кирпичная кладка / S003



Милитари / M001



Стальной жемчуг / P001

Основные технические характеристики

Параметры	Значение
Вид поставки проката	Рулоны, листы, лента резаная
Стандарт на продукцию	СТО 1120-48404132-004-2015; EN 10169:2017
Толщина стальной основы проката	0,3 – 1,5 мм
Ширина проката	1250, 1500 мм (в зависимости от рисунка)
Материал стальной основы	Электролитически оцинкованный прокат с симметричным или дифференцированным цинковым покрытием. Горячеоцинкованный прокат
Внутренний диаметр рулона	610 мм
Внешний диаметр рулона	max 1300 мм
Вес рулона	max 8 тонн
Дополнительные опции	Нанесение прозрачной пленки

Характеристики полимерного покрытия

Параметры	Значение
Толщина декоративного покрытия лицевой стороны	От 30 до 50 мкм
Толщина покрытия обратной стороны	От 5 до 10 мкм (однослойное покрытие) От 15 до 25 мкм (многослойное покрытие)
Шаг рисунка	1 м

Прогнозируемый срок службы полимерного покрытия по электролитически оцинкованному прокату с декоративным покрытием SteelArt по результатам исследований лаборатории ЛКМ и покрытий «ЛКП-Хотьково-Тест» **составляет 25 лет.**

Преимущества использования отделочных материалов из проката SteelArt

Идеальное сочетание цены и качества, более **низкая стоимость** по сравнению с природными материалами при абсолютной визуальной идентичности.

Повышенная **коррозионная стойкость**, устойчивость к внешним неблагоприятным воздействиям, а также ультрафиолетовому излучению.

Влагостойкость – изделия из проката SteelArt не подвержены набуханию, гниению, усадке.

Отсутствие деформации при длительных перепадах температур (от -60 до +60°C), способность выдерживать ветровые нагрузки.

Пожаробезопасность.

Изделия из проката SteelArt слабогорючи, не выделяют токсичных газов, препятствуют распространению пламени.

Отсутствие необходимости дополнительного ухода на протяжении всего срока эксплуатации.

Облицовочные материалы из проката SteelArt имеют **малый вес**, хорошо держат жёсткость, устойчивы к механическим воздействиям и температурным деформациям, благодаря чему упрощается процесс монтажа и значительно сокращаются сроки и стоимость строительства.

Варианты применения проката SteelArt

Для облицовки фасадов зданий различного назначения:

жилые многоэтажные дома (новостройки и капитальный ремонт), загородные дома, коттеджи, таунхаусы, административные здания и бизнес-центры, торгово-развлекательные центры, гостиничные и спортивные комплексы, кафе и рестораны, автосалоны, автотехцентры, АЗС, промышленные и складские сооружения, вокзалы, аэропорты, выставочные комплексы и др.

Для обустройства ограждающей части:

заборы,
ворота,
двери.

Для отделки стен каркасных построек.

Для внутренней отделки помещений:

несгораемые межкомнатные перегородки, потолки и полы, декоративные интерьерные панели.

Для производства деталей бытовой техники.



Частное жилое строительство

Загородные дома, особняки, коттеджи, ограждения

При строительстве жилого дома важно оптимально соотнести финансовые затраты, эстетический внешний вид и долговечность.

И здесь отличным вариантом может стать металlosайдинг из проката SteelArt, не только имитирующий фактуру дерева, но и форму бревна или бруса.

При этом металlosайдинг из проката SteelArt прочнее, долговечнее и значительно дешевле натуральной древесины, не подвергается гниению, не требует обработок, не рассыхается и сохраняет цвет.

Также можно интересно оформить фасад, используя сочетание металlosайдинга «под дерево» с панелями из проката SteelArt, имитирующими кирпичную кладку, дикий камень, кварцевый сланец.

Помимо отделки фасадов, эффектно смотрятся заборы, выполненные из профнастила или металлического штакетника из проката SteelArt.





Малоэтажное строительство

Таунхаусы, мини-отели, АЗС,
магазины, кафе

Благодаря тому, что изделия, изготовленные из проката SteelArt, обладают высокой устойчивостью к коррозии, агрессивным средам, химическим воздействиям, они универсальны для применения в любых климатических регионах.

Для промышленных зон особенно актуальны грязеотталкивающие свойства проката SteelArt, ведь это помогает выглядеть эстетично фасадам зданий и строениям, возводимым вдоль автомобильных трасс.

Исходя из того, что у изделий из проката SteelArt высокая устойчивость к коррозии, применение их для защиты фасадов зданий в прибрежных районах может стать идеальным решением.

В связи с малой горючестью и повышенными характеристиками прочности при высоких температурах по сравнению с алюминиевыми композитными панелями, изделия из проката SteelArt могут с успехом применяться в отделке АЗС и автосервисов.





Отделка многоэтажных жилых домов

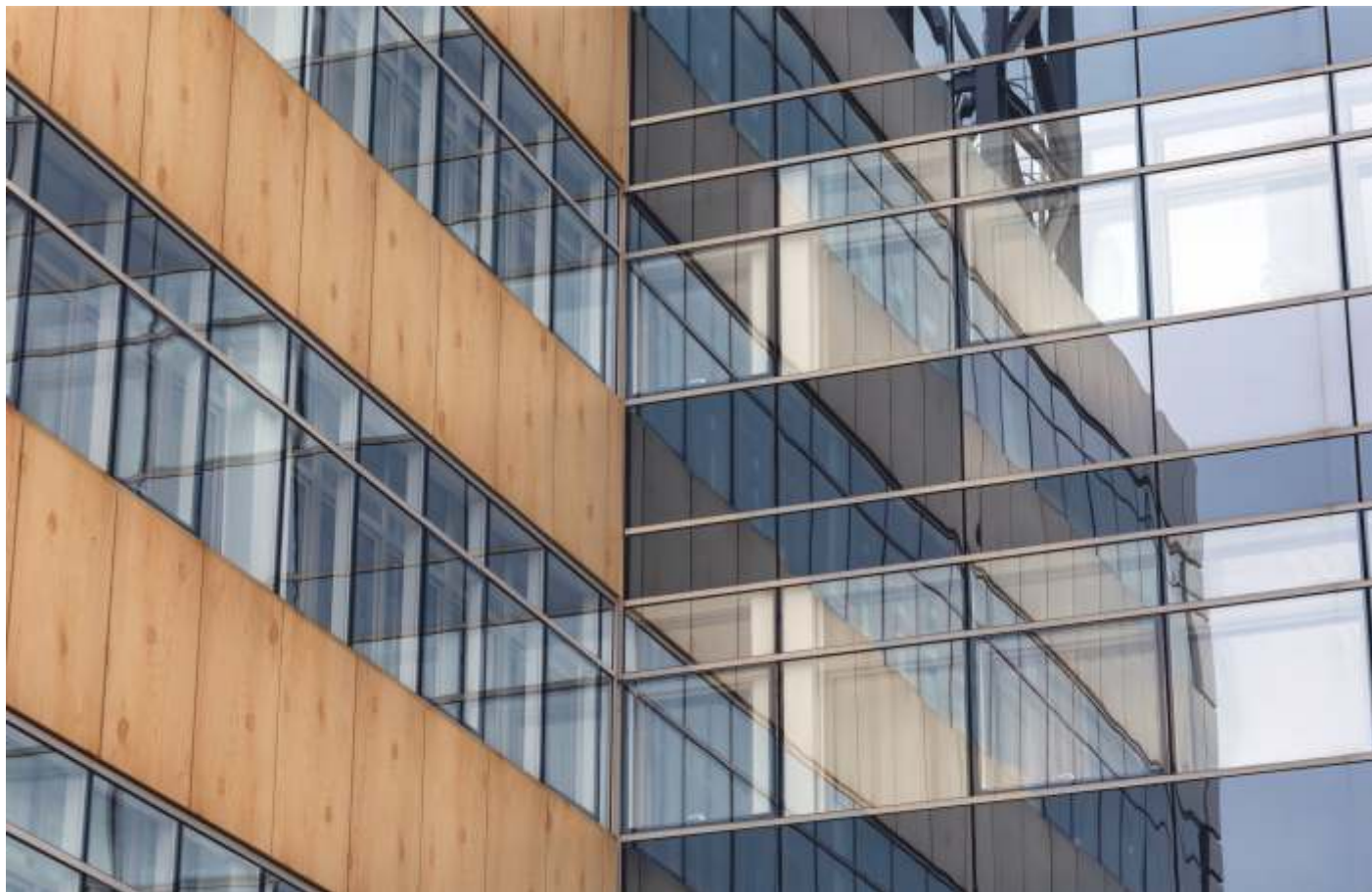


Внешняя отделка современных многоэтажных домов играет важную роль в формировании облика города, поэтому она должна быть яркой, оригинальной, но не нарушать общую концепцию городской застройки.

Вентилируемые фасады с облицовкой из проката SteelArt, в которых можно сочетать различные декоративные рисунки, позволяют оформлять в едином стиле целые микрорайоны без потери индивидуальности каждого конкретного дома.

Их с успехом применяют как при строительстве новых домов, так и при реконструкции старых, причём фасадные кассеты могут производиться любой формы и размера под требования конкретного проекта.

Фасадные панели из проката SteelArt имеют малый вес и высокие показатели прочности, благодаря чему архитекторы могут придавать дому нужные технические характеристики.



Общественные здания

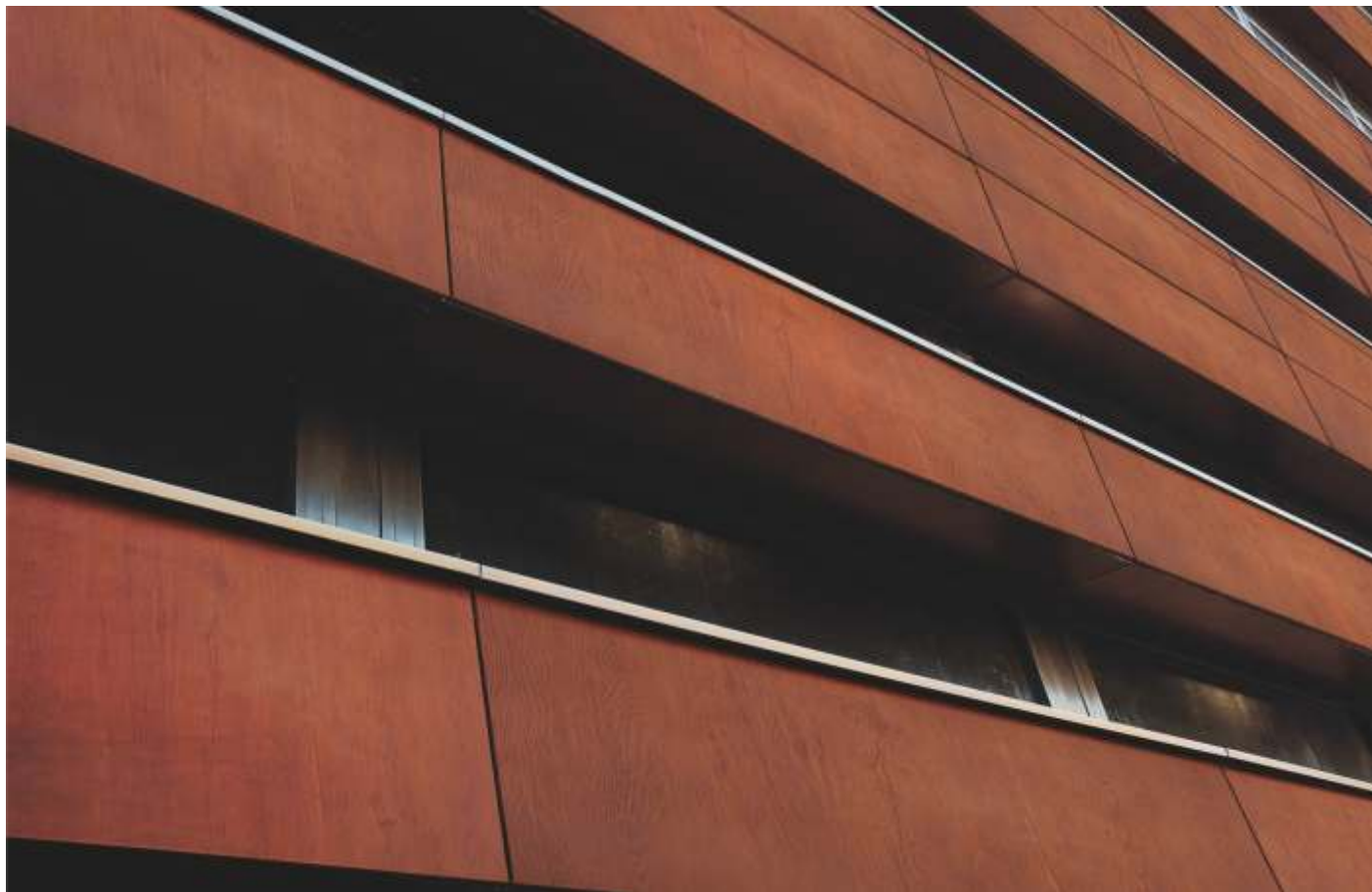
Бизнес-центры, ТРЦ, музеи, больницы, образовательные учреждения, вокзалы, аэропорты, спортивные объекты и др.

Сочетание фактуры дерева и стекла выглядит строго и респектабельно, при этом создаёт ощущение экологичности и полностью отвечает современным мировым тенденциям использования дерева в архитектуре.

Отделочные материалы из проката SteelArt не только визуально и тактильно воспроизводят фактуру дерева, но и отвечают всем нормам, предъявляемым к материалам при строительстве зданий общественного назначения: надёжность, долговечность, влагостойкость, пожаробезопасность, устойчивость к УФ-излучению, лёгкая очищаемость от загрязнений и простота в эксплуатации.

А возможность устанавливать панели в вертикальном и наклонном положении, благодаря небольшому весу и высокой прочности, даёт дополнительные возможности для создания уникального дизайна.





Объекты промышленного назначения

В отличие от жилых и офисных зданий при выборе материалов для отделки фасадов промышленных объектов на первое место выходят экономичность и устойчивость к широкому спектру факторов.

Высокий уровень прочности и длительный срок службы материалов из проката SteelArt в сочетании с простотой и скоростью их монтажа и относительно низкой ценой обеспечивают их востребованность для отделки промышленных зданий.

При этом разнообразие рисунков позволяет отойти от устоявшегося малопривлекательного стереотипа промышленного объекта и найти нестандартное дизайнерское решение для его оформления без дополнительных затрат.





Внутренняя отделка помещений

При внутренней отделке помещений, особенно предназначенных для общественного пользования (гостиницы, кафе, рестораны и т. д.), отделочные материалы из проката SteelArt – идеальное решение, удовлетворяющее всем санитарным нормам, обязательным при выполнении работ этого типа.

Помимо эстетического вида, полного визуального и тактильного соответствия фактуре материала, они влагостойки, малогорючи, препятствуют распространению пламени, и, что самое главное – для поддержания идеального внешнего вида помещения потребуются минимальный уход.





Приобрести продукцию Лысьвенского металлургического завода вы можете непосредственно в ООО «ММК-ЛМЗ».

Приобретённую продукцию завода мы можем доставить в любую точку России железнодорожным или автомобильным транспортом. При этом допускается загрузка в одно транспортное средство до шести вариантов исполнения заказа.

Штат профессиональных сотрудников и имеющаяся инфраструктура позволяют нам максимально полно и оперативно удовлетворять потребности клиентов.

В основе нашей сбытовой политики лежит стремление к созданию долгосрочных партнёрских отношений с клиентами и максимально полное удовлетворение их потребностей в металлопродукции.

Одно из конкурентных преимуществ ООО «ММК-ЛМЗ» – короткие сроки поставки. Срок изготовления проката SteelArt с каталожным рисунком не более 1 месяца.

Завод может разработать декоративный рисунок проката SteelArt специально для заказчика по его художественному замыслу.

Минимальный объём одного заказа:

- от 2,5 тонн при отгрузке в рулонах;
- от 2 тонн при отгрузке в пачках.

По желанию клиентов заказ металлопродукции может содержать различные варианты исполнения и может быть скомпонован:

1. По геометрическим размерам.

2. По типам металлоосновы:

- горячеоцинкованный прокат;
- электролитически оцинкованный или холоднокатаный прокат.

3. По видам покрытия.

4. По цветовым решениям и вариантам декоративного покрытия.





**ООО «ММК-Лысьвенский
металлургический завод»**

618909, Россия, Пермский край,
г. Лысьва, ул. Революции, 58,
тел.: +7 (34249) 9-21-11, 9-21-12, 9-34-27,
e-mail: info@lmz.lysvamk.ru, www.lysvamk.ru