

SteelArt

Строительный материал
нового поколения
для современных
архитектурных решений



Оцинкованный прокат с декоративными покрытиями по технологии Print



О прокате SteelArt 2

Структура
слоев проката 4

Варианты исполнения
покрытий 5

Декоративные
рисунки проката 6

Основные технические
характеристики проката 8

Характеристики
полимерного покрытия 9

Варианты применения
проката SteelArt 10

Содержание



12 Преимущества использования отделочных материалов из проката SteelArt

13 Области применения проката SteelArt

14 Частное жилое строительство

17 Малоэтажное строительство

18 Отделка многоэтажных жилых домов

21 Здания общественного назначения

22 Объекты промышленного назначения

25 Внутренняя отделка помещений

SteelArt – оцинкованный прокат с декоративным рисунком, нанесенным методом офсетной печати по технологии Print. Современное высокотехнологичное оборудование позволяет достичь максимального качества печати и создать многоцветное и объемное изображение с эффектом 3D.

SteelArt – металлопрокат, имитирующий натуральные материалы, такие как дерево, кирпич и камень или воспроизводящий различные дизайнерские решения.

SteelArt – высококачественный и высокотехнологичный материал, максимально отвечающий эстетике современной архитектуры.

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

Преимущества SteelArt

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

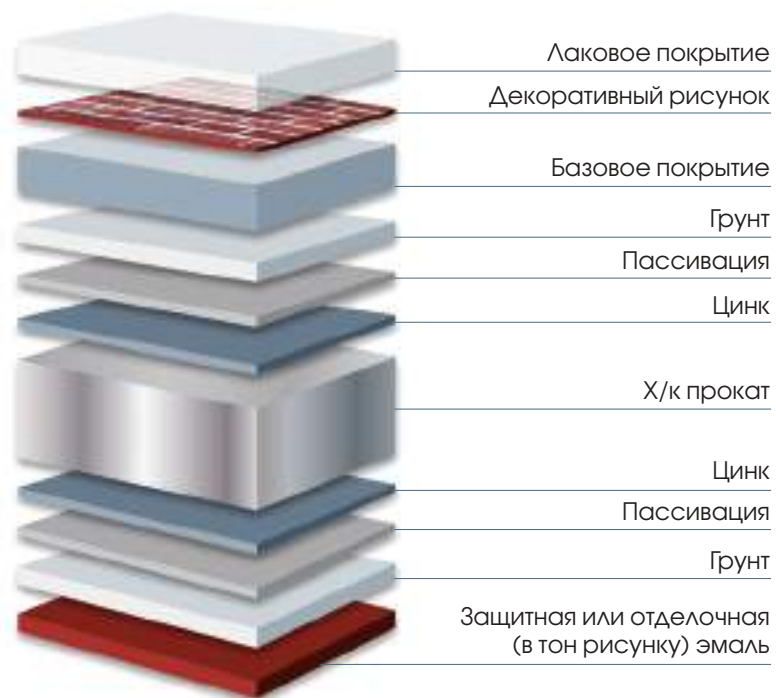
Расширенные возможности в выборе металлоосновы (горячеоцинкованный или электролитически оцинкованный прокат, в том числе с дифференцированным цинковым покрытием)

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

Название SteelArt образовано от слов «сталь» и «искусство», что в полной мере отражает саму суть продукта.



Структура слоев проката SteelArt



Варианты исполнения покрытий SteelArt



SteelArt

Оцинкованный прокат с многоцветным декоративным рисунком. Лицевая поверхность гладкая с различным блеском: от матового до блестящего.

SteelArt 3D

Оцинкованный прокат с многоцветным объемным декоративным рисунком с 3D-эффектом, передающим не только внешний вид, но и фактуру материалов. Лицевая поверхность фактурная с шелковисто-матовым блеском.

SteelArt Deluxe

Оцинкованный прокат с многоцветным декоративным рисунком или объемным декоративным рисунком с 3D-эффектом. Полимерное покрытие двухстороннее. Лицевая поверхность с декоративным рисунком. Обратная сторона покрыта отделочной эмалью в тон рисунку.





Античный дуб

Декоративные рисунки проката SteelArt



Золотой орех



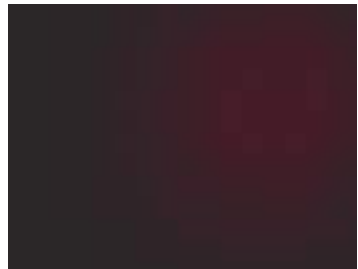
Кварцевый сланец



Дуб



Кирпичная кладка



Бордо



Орех



Дикий камень



Милитари



Проект отделки частного жилого дома предполагает отделку материалами из проката SteelArt с декоративными рисунками «Дуб» и «Дикий камень»



Сертификат соответствия
требованиям международного
стандарта ISO 9001:2008

Основные технические характеристики проката

Параметр	Значение
Вид поставки проката	рулоны, листы, лента резаная
Стандарт на продукцию	СТО 1120-48404132-004-2015; EN 10169:2012
Толщина стальной основы проката	0,3–1,5 мм
Ширина проката	1250, 1500 мм (в зависимости от рисунка)
Материал стальной основы	Электролитически оцинкованный прокат (ЭОЦ), с симметричным или дифференцированным цинковым покрытием Горячеоцинкованный прокат (ГЦ)
Вид полимерного покрытия	Двухстороннее: многослойное покрытие с декоративным рисунком на лицевой стороне / двухслойное покрытие с защитной или отделочной эмалью (в тон рисунку) с обратной стороны Одностороннее: многослойное покрытие с декоративным рисунком на лицевой стороне / защитная эмаль с обратной стороны
Внутренний диаметр рулона	610 мм
Внешний диаметр рулона	max 1300 мм
Вес рулона	max 8 тонн
Дополнительные опции	Нанесение прозрачной пленки

Характеристики полимерного покрытия

Параметр	Значение
Толщина декоративного покрытия лицевой стороны	от 30 до 45 мкм
Толщина покрытия обратной стороны	от 5 до 10 мкм (однослойное покрытие) от 15 до 25 мкм (многослойное покрытие)
Шаг рисунка	1 м
Блеск покрытия (угол 60°):	
матовый	до 10 единиц
полуматовый	свыше 10 до 20 единиц
шелковисто-матовый	свыше 20 до 40 единиц
полуглянцевый	свыше 40 до 60 единиц
глянцевый	свыше 60 до 80 единиц
блестящий	свыше 80 единиц



Сертификат
пожарной безопасности
проката марки SteelArt



Сертификат соответствия
на прокат марки SteelArt
требованиям
СТО 1120-48404132-004-2015



Варианты применения проката SteelArt

В современных строительных реалиях при проектировании и возведении объектов на первый план выходит оригинальность дизайнерского решения и эксплуатационные характеристики используемых материалов, обеспечивающие устойчивость к внешним разрушающим факторам.

Прокат SteelArt полностью отвечает современным требованиям к качеству и надежности, а разнообразие рисунков, высокоточно имитирующих фактуру натуральных материалов, дает возможность использовать интересные нестандартные решения при проектировании. Металлический сайдинг, металлочерепица, сэндвич-панели, вентфасады, изготовленные из проката SteelArt, позволяют создавать неповторимый облик объекта без усложнения конструкций и увеличения затрат.



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 – материалы из проката SteelArt не подвержены набуханию, гниению, усадке

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

Пожаробезопасность. Материалы из проката SteelArt являются слабогорючими, 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 жесткость, устойчивы к механическим воздействиям и температурным деформациям, благодаря чему упрощается процесс монтажа и значительно сокращаются сроки и стоимость строительства



Отделочные материалы нового поколения из проката SteelArt успешно используются:

для облицовки фасадов зданий различного назначения

- Жилые многоэтажные дома (новостройки и капитальный ремонт)
- Загородные частные 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



В частном строительстве особую важность имеет оптимальное сочетание разумного бюджета, привлекательного внешнего вида фасада и его долговечности. Металлосайдинг из проката SteelArt с имитацией фактуры дерева реалистично воспроизводит бревенчатую поверхность, на порядок долговечнее натуральной древесины, не требует ежегодной обработки, не гниет, не рассышается, сохраняет яркость цвета на протяжении всего срока эксплуатации и стоит в разы дешевле натурального материала. Интересные дизайнерские решения в оформлении фасадов дает его сочетание с панелями, имитирующими дикий камень, кварцевый сланец и кирпич. Не менее эффектно смотрятся заборы и другие сооружения оградительного типа, выполненные из профнастила или металлического штакетника с декоративными рисунками.



В отделке фасада дома используется сочетание металлосайдинга с рисунком «Орех» и панелей с рисунком «Кирпичная кладка», для кровли применяется металлочерепица с рисунком «Бордо»



Для отдельно стоящих малоэтажных строений материалы из проката SteelArt позволяют создавать уникальные фасады, которые отражают функциональную направленность здания и при этом обладают гораздо более высокими защитными характеристиками

Малоэтажное строительство

Таунхаусы, дуплексы, мини-отели, магазины, кафе, рестораны и др.



Материалы, изготовленные из проката SteelArt, обладают высокой устойчивостью к коррозии, химическим воздействиям и агрессивным средам, поэтому их использование возможно в различных климатических регионах. Это идеальная защита фасадов зданий в прибрежных зонах, а за счет своих грязеотталкивающих свойств они высоко востребованы для отделки зданий в промышленных регионах с повышенной загрязненностью окружающей среды и строений, возводимых вдоль автомобильных трасс. Учитывая малогорючесть и повышенные характеристики прочности при высоких температурах по сравнению с алюминиевыми композитными панелями, материалы из проката SteelArt также идеально подходят для отделки 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, причем фасадные кассеты могут производиться любой формы и размера под требования конкретного проекта.



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

Проект отделки офисного здания сочетает в себе фасадные панели из проката SteelArt с рисунками «Античный дуб» и «Золотой орех»

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

Здания общественного назначения



Сочетание фактуры дерева и стекла выглядит строго и респектабельно, при этом создает ощущение экологичности и полностью отвечает современным мировым тенденциям использования дерева в архитектуре. Отделочные материалы из проката SteelArt не только визуальнo и тактильнo воспроизводят фактуру дерева, но и отвечают всем нормам, предъявляемым к материалам при строительстве зданий общественного назначения: надежность, долговечность, влагостойкость, пожаробезопасность, устойчивость к УФ-излучению, легкая очищаемость от загрязнений и простота в эксплуатации. А возможность устанавливать панели в вертикальном и наклонном положении, благодаря небольшому весу и высокой прочности, дает дополнительные возможности для создания уникального дизайна.





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.

Объекты промышленного назначения

Административно-
производственные здания,
складские помещения



Проект отделки складского помещения предполагает использование фасадных кассет из проката SteelArt с декоративным рисунком «Муар» и ламелей «Золотой орех»

В жилых домах металлические панели применяются, в частности, для отделки каминных зон и являются не только эстетическим, но и функциональными в плане безопасности элементом декора



Внутренняя отделка помещений



При внутренней отделке помещений, особенно предназначенных для общественного пользования (гостиницы, кафе, рестораны итд.), отделочные материалы из проката SteelArt являются идеальным решением, удовлетворяющим всем санитарным нормам, обязательным при выполнении работ этого типа. Помимо эстетического вида, полного визуального и тактильного соответствия фактуре материала, они являются влагостойкими, малогорючими, препятствуют распространению пламени, и что самое главное – для поддержания идеального внешнего вида помещения потребуется минимальный уход.

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

Одно из конкурентных преимуществ ЗАО «ЛМЗ» – короткие сроки поставки. Срок изготовления проката SteelArt с каталожным рисунком составляет не более 1 месяца. Завод может разработать декоративный рисунок проката SteelArt специально для заказчика, по его художественному замыслу.

Минимальный объем одного заказа:

- до 2,5 тонн при отгрузке в рулонах;
- до 2 тонн при отгрузке в пачках;
- до 1 тонны при отгрузке в бухтах.

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

по геометрическим размерам

по типам металлоосновы:
горячеоцинкованный,
электролитически оцинкованный
или холоднокатаный прокат

по видам покрытия

по цветовым решениям и вариантам
декоративного покрытия

Приобретенную продукцию завода мы можем доставить в любую точку России железнодорожным или автомобильным транспортом. При этом допускается загрузка в одно транспортное средство до 6 вариантов исполнения заказа. Штат профессиональных сотрудников и имеющаяся инфраструктура позволяют нам максимально полно и оперативно удовлетворять потребности наших клиентов.

www.lysvamk.ru



ЗАО «Лысьвенский металлургический завод»

618909, Пермский край, г. Лысьва, ул. Металлистов, д. 1
Тел.: +7 (34249) 6-63-67 | E-mail: info@lmz.lysvamk.ru

ИНСАЮР
АВТОТРЕЙД-ТЛ

ООО «Инсаюр-Автотрейд-ТЛ»

445046, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Мурысева, д. 52 Б
Тел.: +7 (8482) 20-83-56, 76-97-30, 76-96-45 | E-mail: info@insajur.ru