



О компании

Компания United Metal Coating LLC была **основана в 2008** году в Дубае, космополитическом городе ОАЭ, и начала коммерческую деятельность в 2009 году и является частью группы компаний AJ с большими интересами в строительном и промышленном секторе ОАЭ более двух десятилетий.

UMC создала свою первую линию покрытия рулонов (CCL-1) с годовой производственной мощностью **25 000 тонн** предварительно окра-

шенных алюминиевых рулонов / **70 000 тонн** предварительно окрашенных стальных рулонов для кровель, фасадов и интерьеров.

Для удовлетворения огромного спроса на качественные окрашенные рулоны UMC расширила свои мощности, запустив в ноябре 2015 года вторую линию покрытия рулонов (CCL-2), которая достигла общего годового производства **50 000 тонн рулонов алюминия** с предварительно окрашенным покрытием / **140 000 тонн рулонов стали** с предварительно окрашенным покрытием.

В 2018 году у компании появляется высокоскоростная машина для непрерывного тиснения, что расширяет разнообразие покрытий в десятки раз.

Неустанные усилия по достижению высочайшего уровня качества, обслуживания и конкурентоспособных цен для клиентов позволяют UMC быть лидером рынка в сфере производства окрашенных рулонов.

В настоящее время, UMC экспортирует свою продукцию более чем в 16 стран Азии, в Африку, Европу, Россию, Австралию, Северную и Южную Америку.

Наши цели

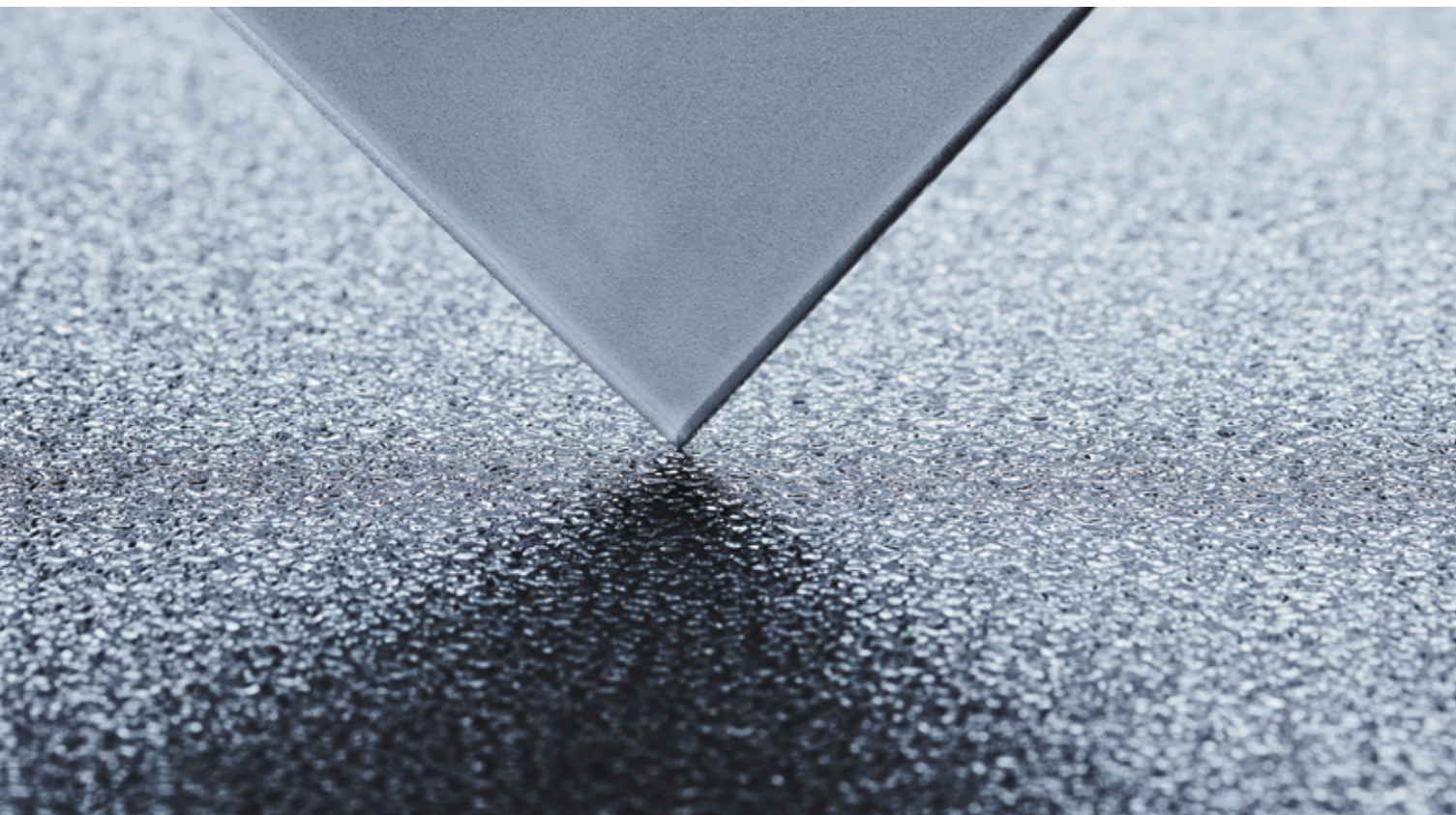
- Постоянные инвестиции в технологии
- Создание продукта высокого стандарта качества
- Предоставление лучших услуг и технической поддержки
- Конкурентоспособные цены для клиентов



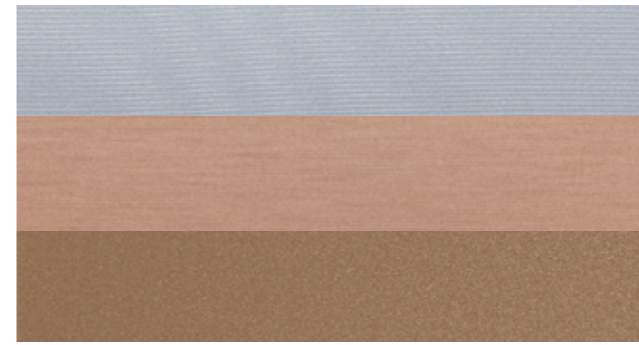
Комплекс ABC Lille / Julien Lanoo / 6 980 м²



UMC – лидер по производству рулонных алюминиевых и стальных покрытий на мировом рынке



Линейка продукции



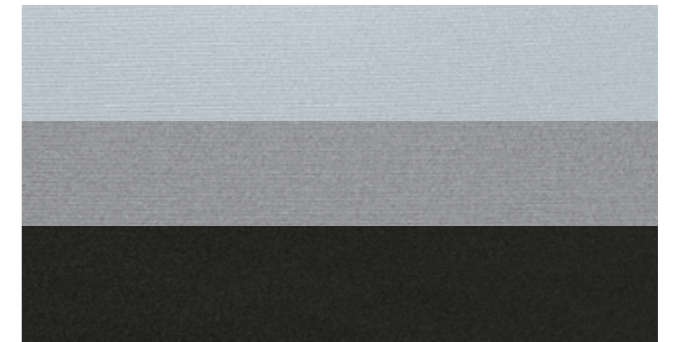
Shining powder



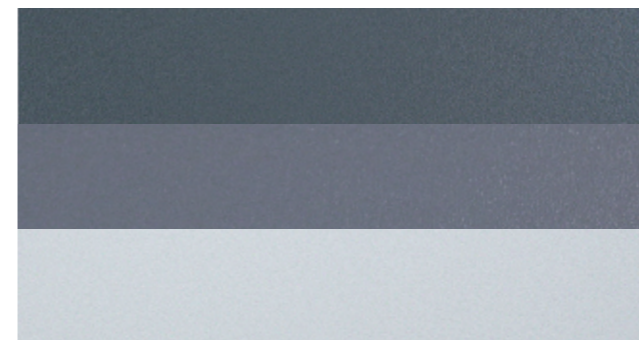
Ars wood



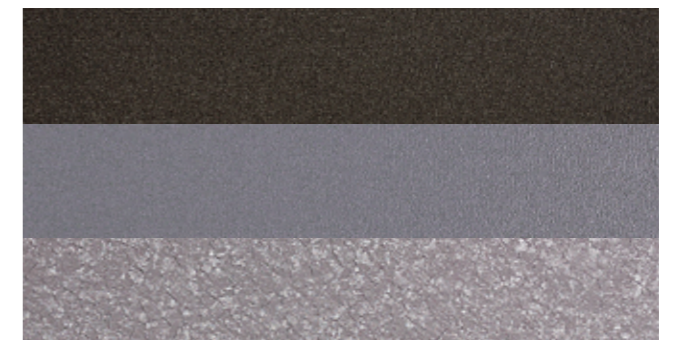
Metallic



Rheinroof metallic



Naturals Minerals



Texture

Алюминий UMC сочетает в себе лёгкость веса, эталонное качество цвета, пластичную жёсткость и долговечность. Высококачественно окрашенный алюминий UMC создаёт полную

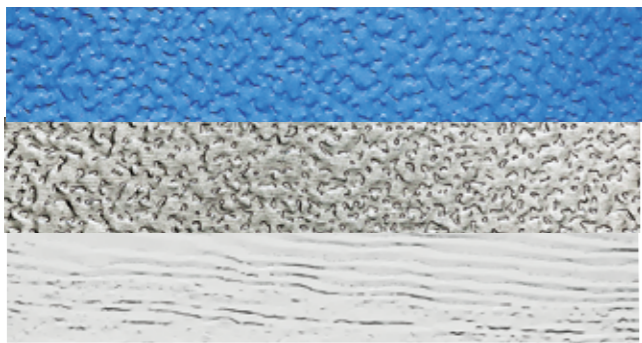
свободу для творчества и вносит неоценимый вклад в экологичность зданий за счёт полной утилизации на любом этапе производства и даже по окончании срока службы.



Excellence



Freedom



Stucco



Ars



Ultra



Tropic



Endura



Mirror for interior



В зависимости от потребностей проекта и области применения мы рекомендуем специально разработанные серии окрашенного алюминия с различными функциональными и эксплуатационными характеристиками такими как устойчивость к царапинам, превосходная погодная выносливость, легкость очистки и защита от граффити.

Текстурирование, вкрапление золотой и серебряной пудры, а также все оттенки палитры цветов RAL идеально подходят для реализации самых изысканных архитектурных проектов.

Качественные алюминиевые сплавы в сочетании с окраской Unibond® от UMC:

Разнообразие цветов и оттенков

Полный спектр цветовой гаммы по палитре RAL, а также индивидуальные выкраски с разными типами покрытий и фактурой поверхности позволяют подобрать подходящее решение для различных дизайнерских задач.



Мы поставляем окрашенный алюминий под заказ с заводской линии в Дубае и реализуем продукцию с наших складов МО

г.Королев

Склад компании UMC

Дубай ОАЭ

Масштабное производство продукции

Устойчивость к ультрафиолетовому излучению

Обеспечивает защиту от воздействия ультрафиолетовых лучей, что помогает сохранить яркость цвета и предотвратить выцветание.

Защита от коррозии

Обеспечивает защиту от окисления и коррозии, увеличивая срок службы алюминиевых поверхностей.

Устойчивость к царапинам и истиранию

Повышает устойчивость к царапинам и истиранию, что делает его более долговечным.

Устойчивость к огню

Алюминий имеет высокую устойчивость к огню, что повышает безопасность здания.

Лёгкость ухода

Подходит для кровли и фасадов зданий, в интерьерных решениях, требующих регулярного ухода.

Экологическая безопасность

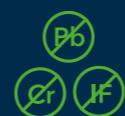
Окрасочные материалы от UMC для алюминия являются экологически безопасными и не содержат вредных веществ.

Эталонное качество продукции достигается путем

- Соблюдения ESG - принципов
- Системы многоуровневого контроля производственных процессов
- Самого современного оборудования из Германии, Италии и Австралии (Danieli, Dromont, Bronx, VITS, EMG, ABB и Siemens)



Штаб-квартира компании Statoil
/ Ivan Brodey / 117 000 м²



Материалы компании UMC не содержат свинца (Pb), хрома (Cr) и изофора (IF)



Соответствуют требованиям REACH согласно директиве 1907 / 2006 / EC



Соответствуют RoHS согласно директиве 2002 / 95 / EC об ограничении опасных веществ

Кровли и фасады из окрашенного алюминия UniBond® от UMC являются эталоном в строительстве, срок их службы исчисляется поколениями

Алюминиевая оболочка здания в сочетании с технологичными решениями по теплоизоляции



Улучшенный дизайн и архитектурные возможности

Алюминиевая оболочка позволяет создавать разнообразные формы и текстуры здания, что помогает дизайнерам и архитекторам реализовывать смелые и инновационные проекты.

Энергоэффективность

Значительно снижает потребление энергии на отопление и кондиционирование воздуха в здании. Это способствует уменьшению затрат на энергоносители и снижению воздействия на окружающую среду.

Улучшенный микроклимат

Правильная теплоизоляция совместно с алюминиевой оболочкой помогает поддерживать комфортную температуру и влажность внутри здания, что способствует созданию здорового и уютного микроклимата для проживающих или работающих в нем.

Долговечность и сохранность внешнего вида

Теплоизоляция и алюминиевые оболочки способствуют защите строительных конструкций от воздействия влаги, ультрафиолетовых лучей и механических повреждений, обеспечивая долгий срок службы и сохранность внешнего вида здания.

Продукция / виды покрытий UniBond®

RMP - Regular Modified Polyester / ОМП (Обычный модифицированный полиэстер)

HDPE - High Durable Polyester / ВПП (Высокопрочный полиэстер)

Ultra - PVDF Kynar 500- 2/3/4 Layer Coating up to 120 Microns / Ультра (PVDF Kynar 500-2/3/4-слойное покрытие толщиной до 120 мк)

Plasto Leather - Plastisol Leather Finish Coating up to 200 Microns / Пластизол кожа (Пластизол-финишное покрытие с текстурой кожи толщиной до 200 мк)

SuperCool - Thermal Regulation coatings For Achieving Higher SRI Values / Суперхолодный (Покрытие с терморегуляцией для достижения более высоких значений коэффициента SRI)

Hygiene - Anti-Bacterial Coating / Гигиена (Противобактериальное покрытие)

PMMA - Polymethyl Methacrylate Coating / ПММП (Полиметилметакрилатное покрытие)

TOC - Thin Organic Coating / ТОП (Тонкое органическое покрытие)

EcoFresh - Self Easy Cleaning / ЭкоФреш (Самоочищающаяся поверхность)

Terracotta - Polyester Texture Finish/ Терракота (текстурный полиэстер)

ARS - Polyurethane Polyamide / Abrasion Resistance System / Антицарапина (Полиуретан полиамид / Система защиты от царапин)

Wrinkle - Anti-Dust / Anti-Skidding System / Вринкель (Используется в системах антипыль и противоскольжения)

Endura - Anti-Corrosive Primer with Urethane / Epoxy Coating- 2/3/4 Layer Coating up to 150 Microns. Долговечный (Антикоррозионная грунтовка с уретановым/эпоксидным покрытием в 2/3/4 слоя толщиной до 150 мк)

Acry - Acrylic Coating / Акри (акриловое покрытие)

SMP - Silicon Modified Polyester / МКП (Модифицированный кремнием полиэстер)

Stucco - Stucco Embossed Mill finish & Painted coil / Стукко (отделка стукко натурального и окрашенного алюминия в рулонах)

Цветовой спектр Ral



Refer to RAL colour publications for the most accurate colours.
Обратитесь к каталогам RAL для самых точных цветов

Характеристики линий для нанесения покрытий

	Coating Line - 1	Coating Line - 1	PVDF - 2 Coat
Окрашиваемый материал Substrates	Алюминий Aluminum	Алюминий Aluminum	Алюминий Aluminum
Производительность Capacity	25,000 Тонн / Tons	25,000 Тонн / Tons	50,000 Тонн / Tons
Толщина Thickness	0,21-1,20	0,23 - 1,60	0,23 - 2,00
Ширина Width	1300	1300	20 - 1300
Внутренний Ø рулона Coil I.D	508	508	408 / 508
Внешний Ø рулона Coil O.D	1800	1800	1800
Вес рулона Coil Weight	1000 - 7000 Кг / Kgs	1000 - 7000 Кг / Kgs	50 - 7000 Кг / Kgs



Международный аэропорт Tocumen / Foster + Partners / Панама / 50 000 м²

Проверяемые свойства Test Properties	Обычный модифицированный полиэстер PE Regular Modified Polyester	Полиэстер PE высокой прочности High Durable Polyester	Покрытие PVDF-2 Coat	Покрытие PVDF-3 Coat	Покрытие толсто-слоное High Build Beckeryduro	PUPA	ECCA ISO ASTM
Соответствие цвета (белые цвета) Colour Matching (White Colours)	Delta E < 0,8	Delta E < 0,8	Delta E < 1,0	Delta E < 1,0	Delta E < 0,8	Delta E < 1,0	ECCA T3
Глянец 60° Gloss 60°	12 - 90 %	12 - 90 %	30 - 40 %	30 - 40 %	30 - 60 %	20 - 35 %	ECCA T2
Изгиб таврового образца T Bend	2T	2T	1T	1T	1T	0T	ECCA T7
Усилие Impact	60 inch.lb	60 inch.lb	60 inch.lb	60 inch.lb	60 inch.lb	60 inch.lb	ECCA T5
Тест на определение адгезии Cross Hatch	100% passers	100% passers	100% passers	100% passers	100% passers	100% passers	ISO 2409
Твёрдость по карандашной шкале Pencil Hardness	H	H	F-HB	F-HB	HB	H	ECCA T4
Испытание на глубокую вытяжку Cupping	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	ECCA T6
Стойкость к воздействию метил этил кетона MEK - «Барабан-Буфер-Канат» DBR MEK DBR	120 DBR	120 DBR	120 DBR	120 DBR	120 DBR	120 DBR	ECCA T11
Пятнотстойкость Stain resistance	Good	Good	Good	Good	Good	Good	ECCA T18
Устойчивость к царапинам Scratch resistance	1 Kg	1 Kg	1 Kg	1 Kg	1 Kg	1 Kg	ECCA T12
Солевой туман Salt Spray	1000 Hrs	2000 Hrs	2000 Hrs	2000 Hrs	2000 Hrs	2000 Hrs	ECCA T38
Ультрафиолетовое излучение A UVA - 2000 Ч (белое) UVA - 2000 H (White)	Delta E < 5,0	Delta E < 1,0	Delta E < 1,0	Delta E < 1,0	Delta E < 2,0	Delta E < 2,0	ECCA T10
Ультрафиолетовое излучение A UVA (2000 Ч) (Белые цвета - сохранение глянца) UVA (2000 H) (White colours - gloss Retention)	> 30 %	> 50 %	> 90 %	> 90 %	> 50 %	> 40 %	ECCA T10
Влагоустойчивость Humidity Resistance	1000 Hrs	1000 Hrs	1000 Hrs	1000 Hrs	1500 Hrs	1000 Hrs	ASTM D2247
Стойкость на абразивный износ (Белые цвета) Abrasion Resistance (White colours)	< 50 mg	< 50 mg	< 40 mg	< 40 mg	< 50 mg	< 35 mg	ECCA T16
Стойкость к образованию следов на металле Metal Marking resistance	Good	Good	Fair	Fair	Good	Good	ASTM D5178



www.umccladding.com