



## 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-



Комплекс ABC Lille / Julien Lanoo / 6 980 м<sup>2</sup>

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.

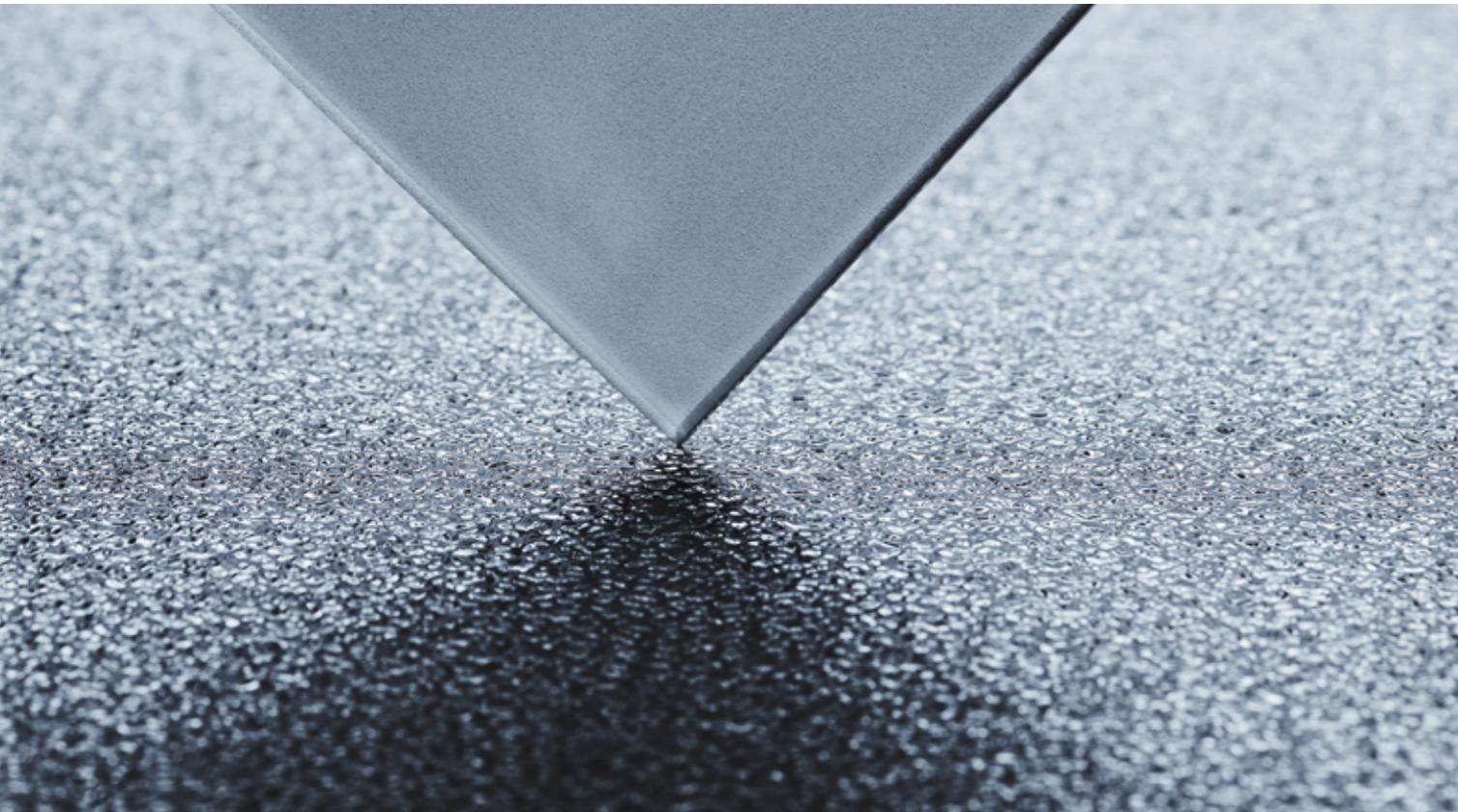
В настоящее время, UMC экспортирует свою продукцию более чем в 16 стран Азии, в Африку, Европу, Россию, Австралию, Северную и Южную Америку.

## Наши цели

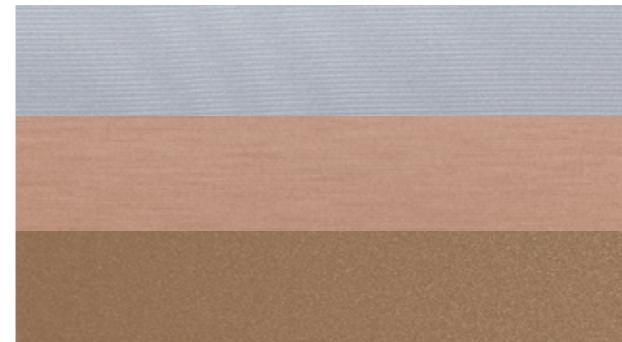
- Постоянные инвестиции в технологии
- Создание продукта высокого стандарта качества
- Предоставление лучших услуг и технической поддержки
- Конкурентоспособные цены для клиентов



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



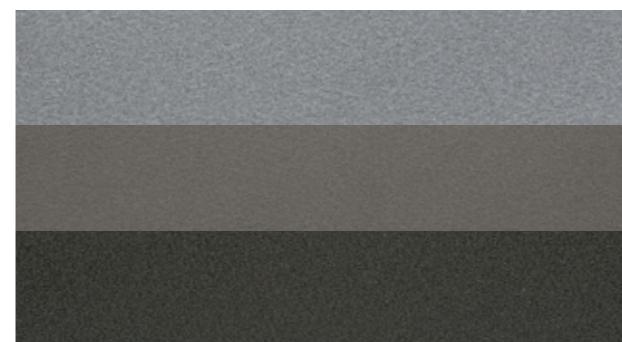
## Линейка продукции



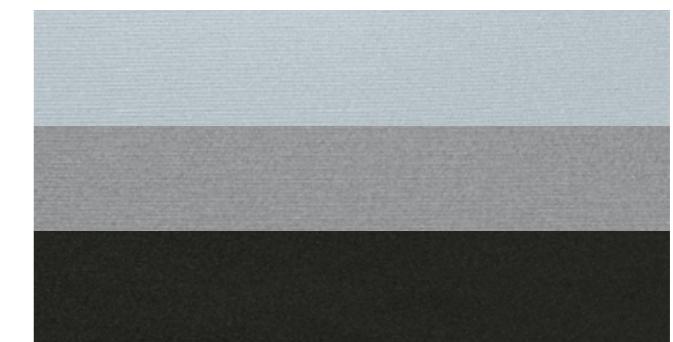
Shining powder



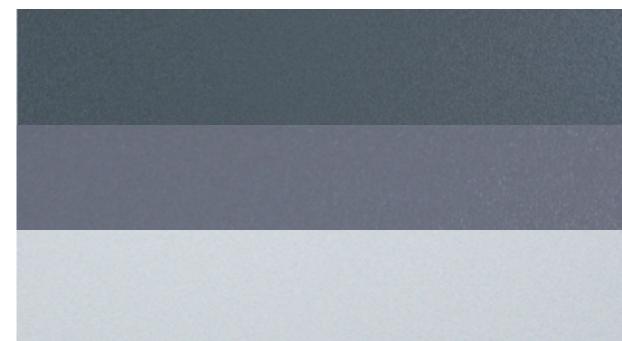
Ars wood



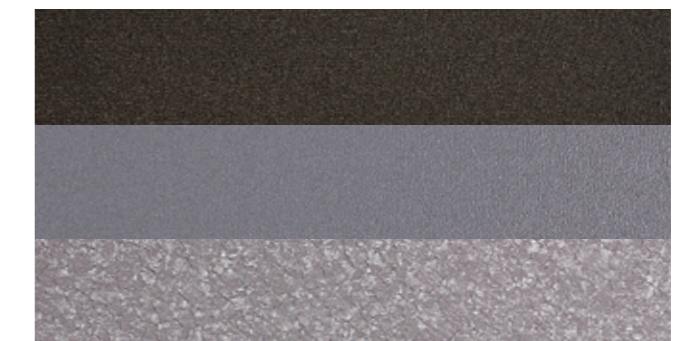
Metallic



Rheinroof metallic



Naturals Minerals



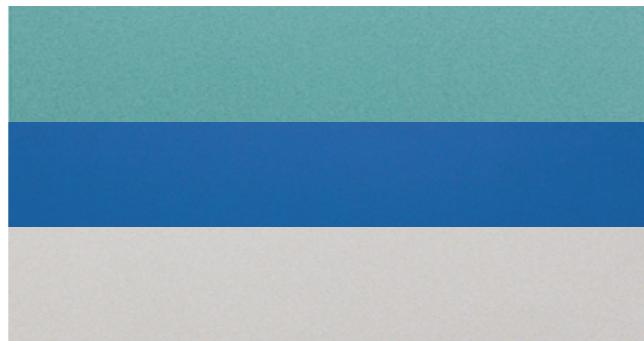
Texture

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



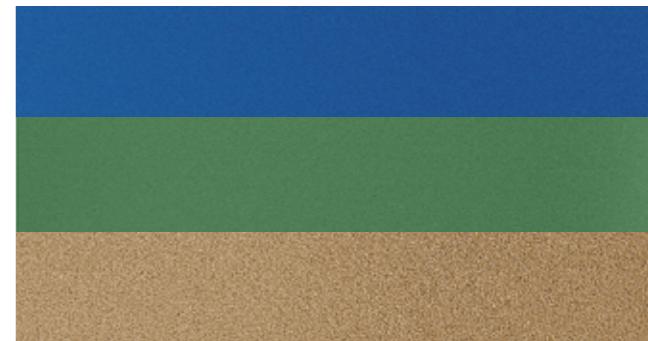
Excellence



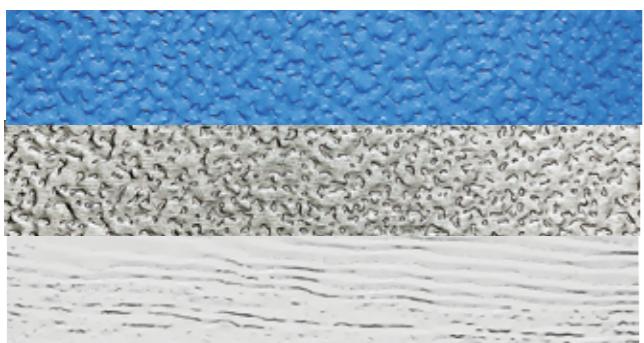
Freedom



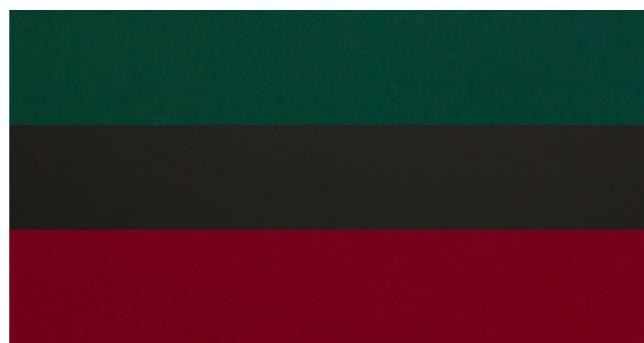
Ultra



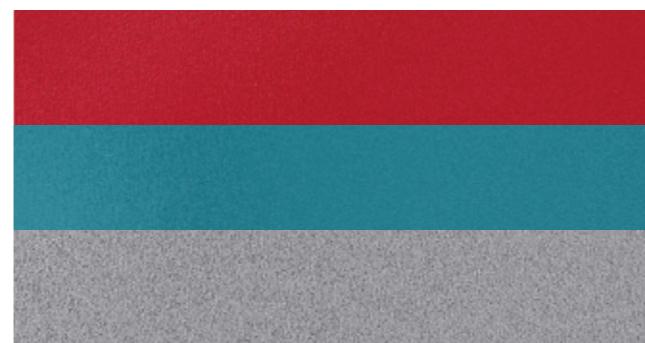
Tropic



Stucco



Ars



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 графити.

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.



#### 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

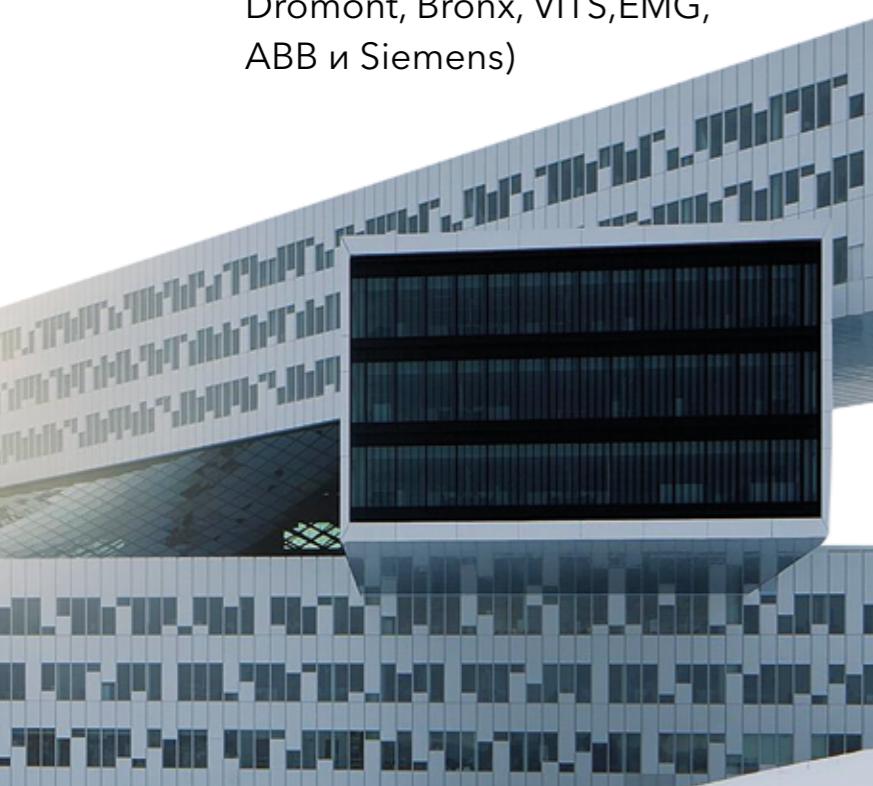
Подходит для кровли и фасадов зданий, в интерьерных решениях, требующих регулярного ухода.

## 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 м<sup>2</sup>



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 энергоснабжение 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 / Ati-Skidding System / Вринкель (Используется в системах антипыль и противоскользения)

**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)

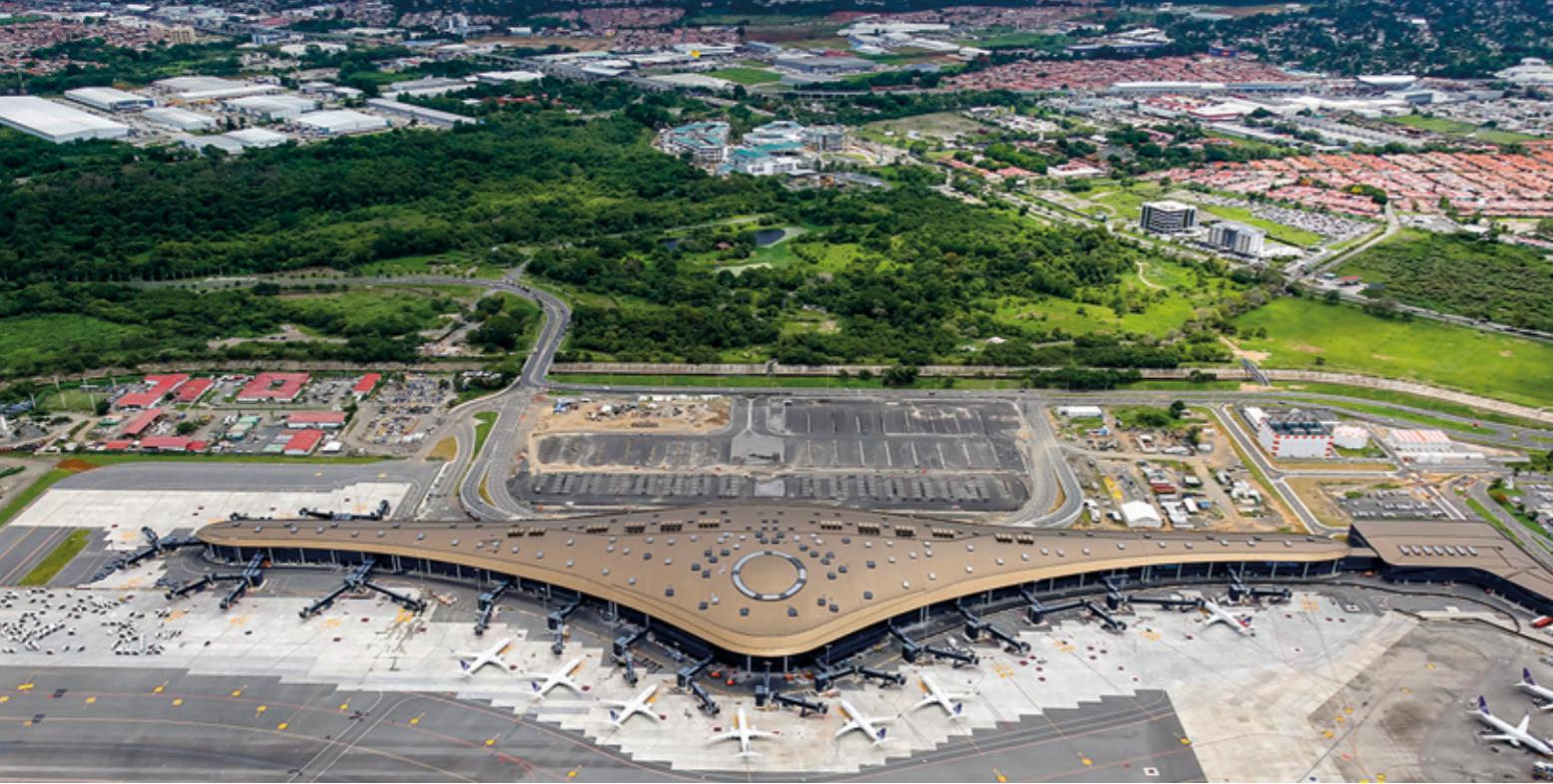
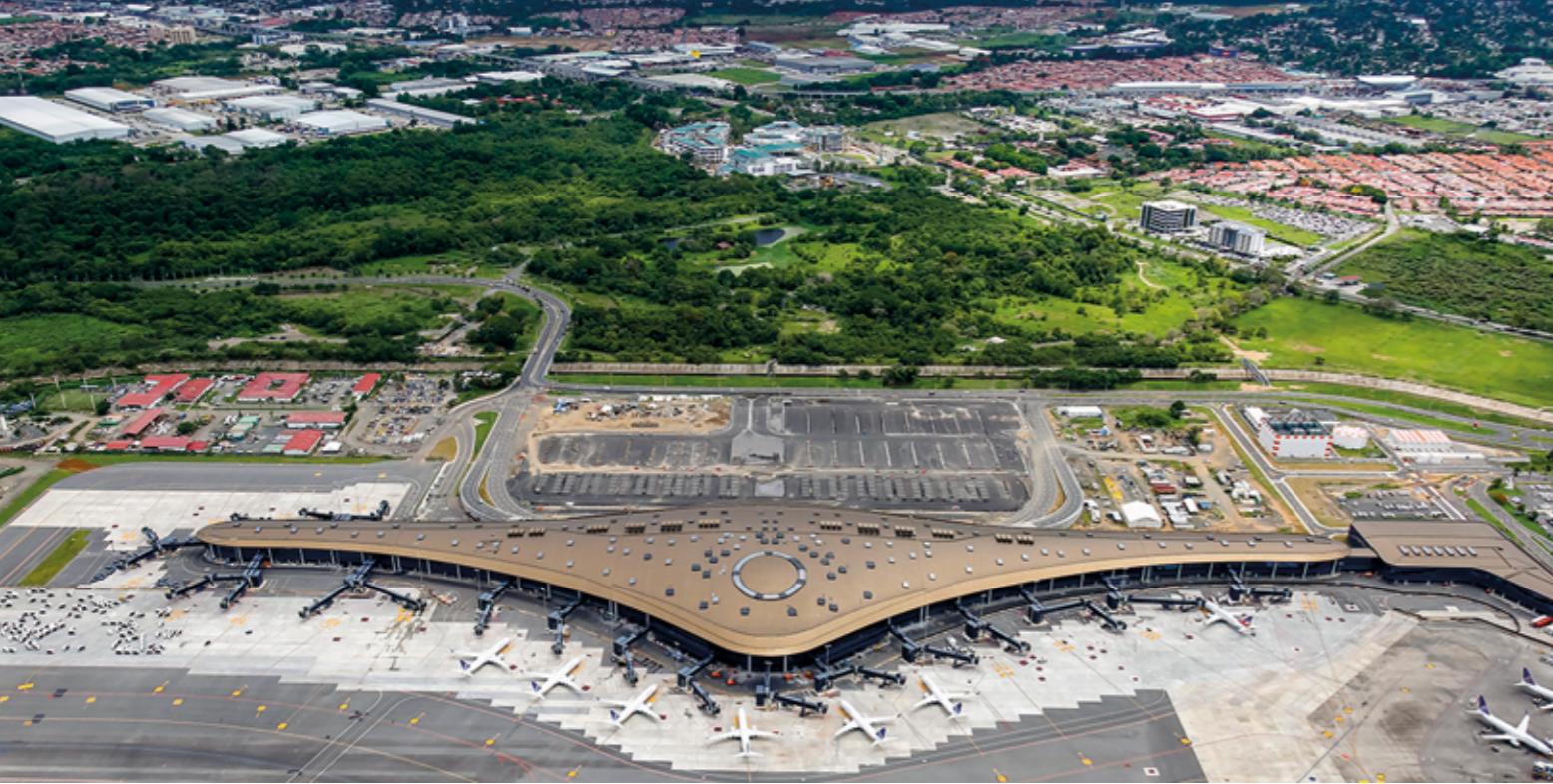
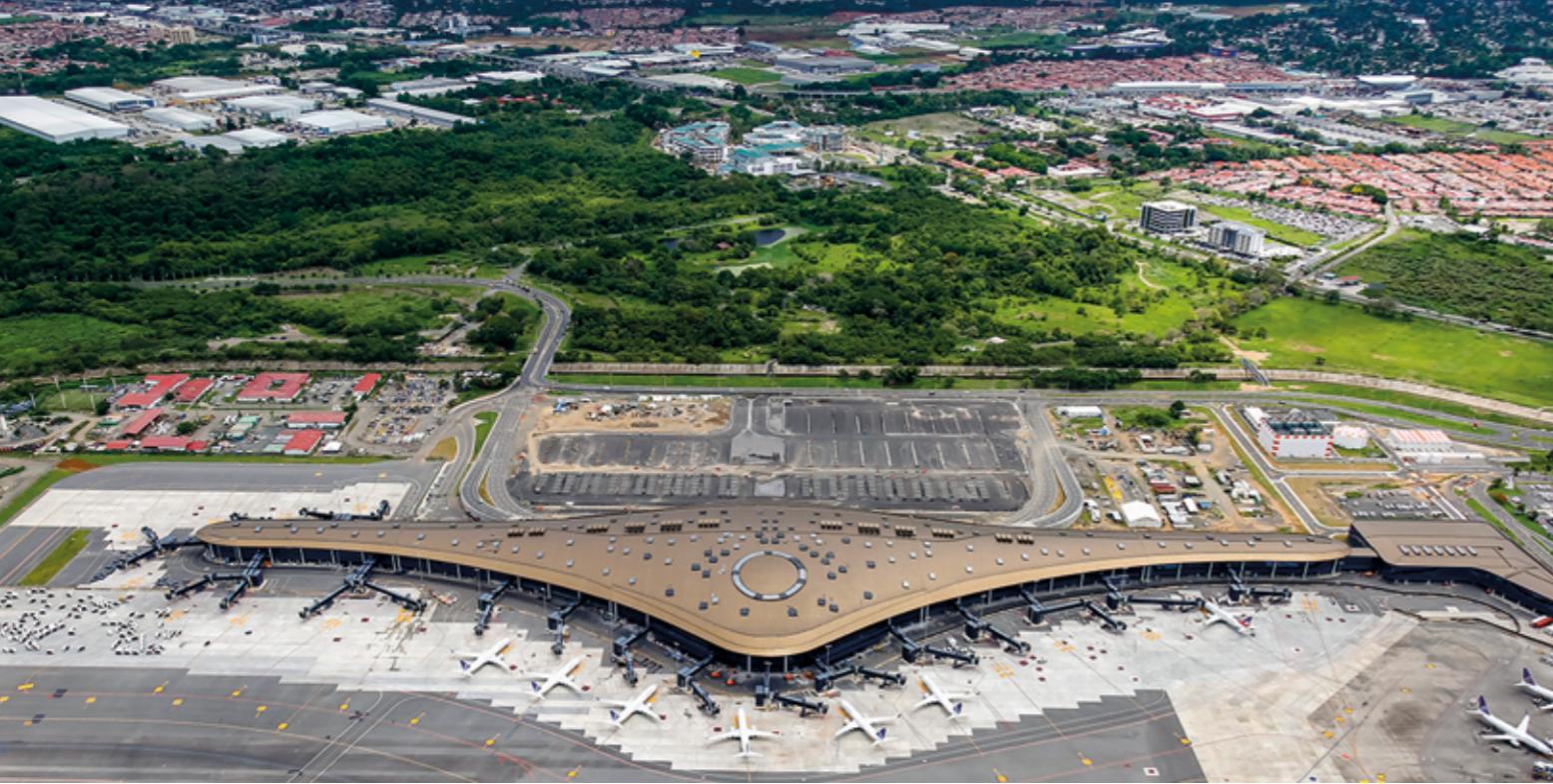
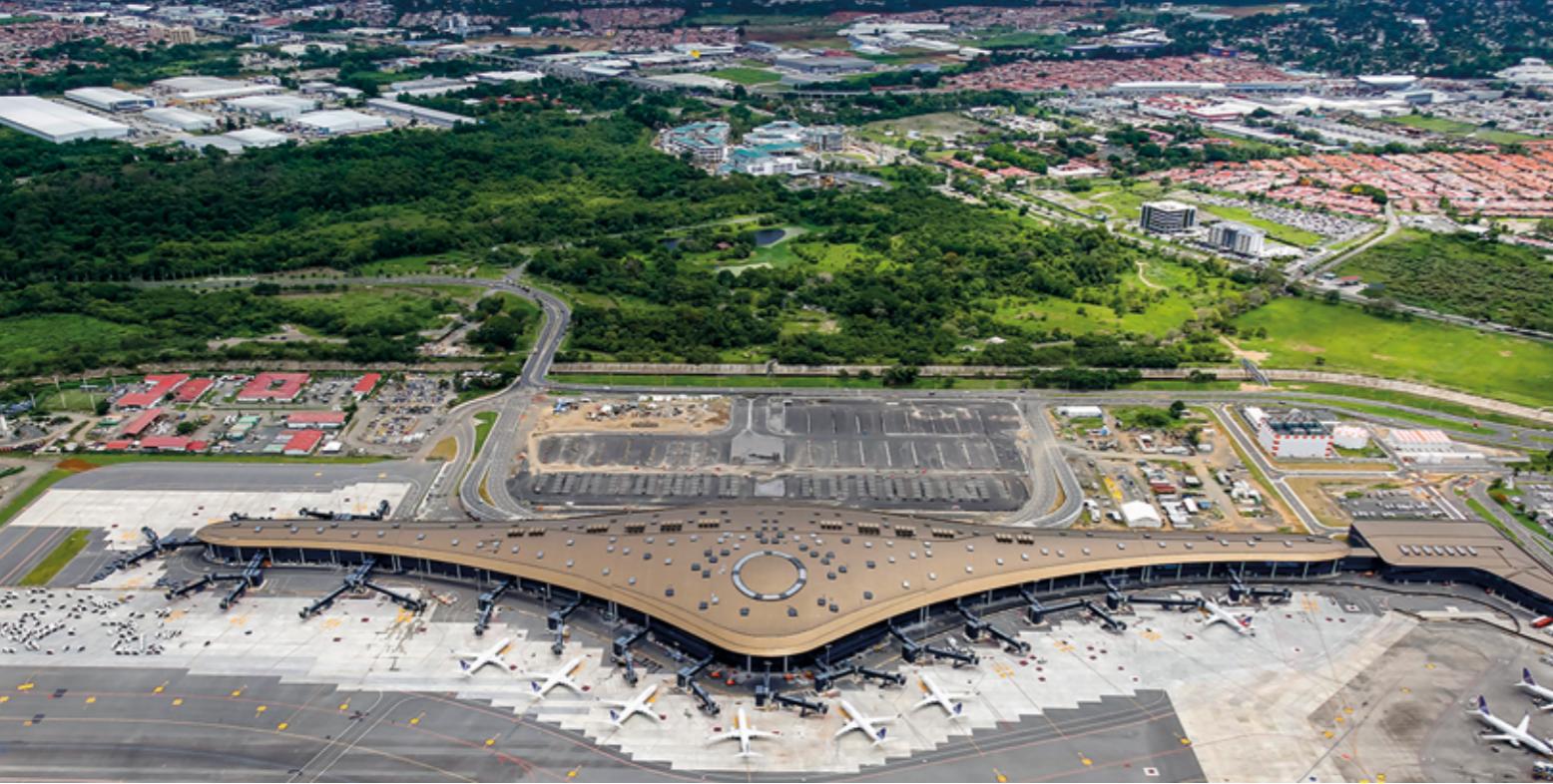
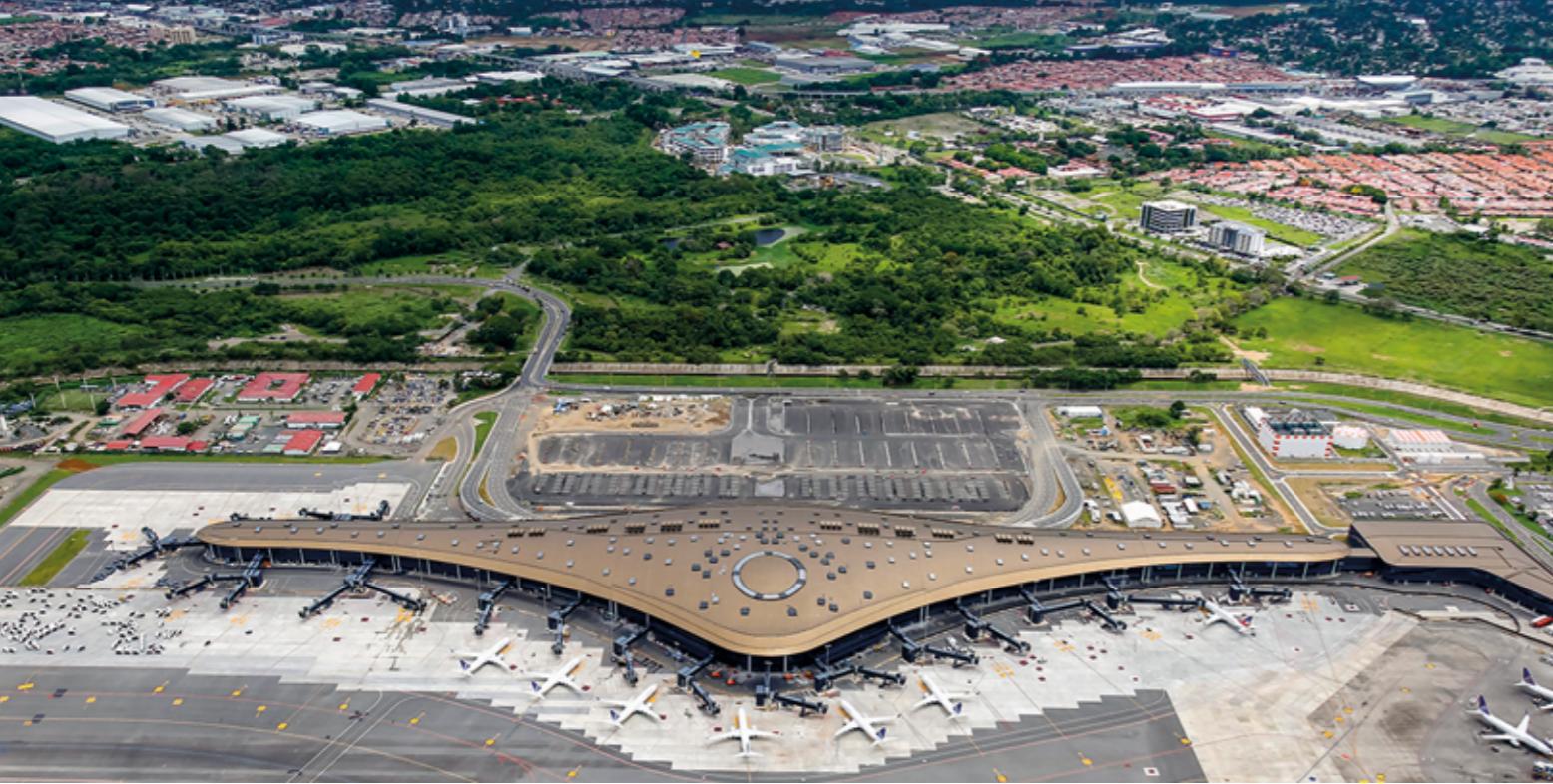
**Stucco** - Stucco Embossed Mill finish & Painted coil / Стукко (отделка стукко натурального и окрашенного алюминия в рулонах)

## Цветовой спектр Ral

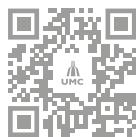


Refer to RAL colour publications for the most accurate colours.  
Обратитесь к каталогам RAL для самых точных цветов

## Характеристики линий для нанесения покрытий

	Coating Line - 1	Coating Line - 1	PVDF - 2 Coat	Проверяемые свойства Test Properties	Обычный модифицированный полиэстер PE Regular Modified Polyester	Полиэстер PE высокой прочности High Durable Polyester	Покрытие PVDF-2 PVDF-2 Coat	Покрытие PVDF -3 PVDF -3 Coat	Покрытие PVDF -3 PVDF -3 Coat	Покрытие толсто-слойное High Build Beckeryduro	PUPA	ECCA ISO ASTM
Окрашиваемый материал Substrates	Алюминий Aluminum	Алюминий Aluminum	Алюминий Aluminum	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	
Производительность Capacity	25,000 Тонн / Tons	25,000 Тонн / Tons	50,000 Тонн / Tons	Глянец 60° Gloss 60°	12 - 90 %	12 - 90 %	30 - 40 %	30 - 40 %	30 - 60 %	20 - 35 %	ECCA T2	
Толщина Thickness	0,21-1,20	0,23 - 1,60	0,23 - 2,00	Изгиб таврового образца T Bend	2T	2T	1T	1T	1T	0T	ECCA T7	
Ширина Width	1300	1300	20 - 1300	Усилие Impact	60 inch.lb	60 inch.lb	60 inch.lb	60 inch.lb	60 inch.lb	60 inch.lb	ECCA T5	
Внутренний Ø рулона Coil I.D	508	508	408 / 508	Тест на определение адгезии Cross Hatch	100% passers	100% passers	100% passers	100% passers	100% passers	100% passers	ISO 2409	
Внешний Ø рулона Coil O.D	1800	1800	1800	Твёрдость по карандашной шкале Pencil Hardness	H	H	F-HB	F-HB	HB	H	ECCA T4	
Вес рулона Coil Weight	1000 - 7000 Kr / Kgs	1000 - 7000 Kr / Kgs	50 - 7000 Kr / Kgs	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 - «Барбадос-Буффер-Канат» DBR MEK DBR	120 DBR	120 DBR	120 DBR	120 DBR	120 DBR	120 DBR	ECCA T11	
				Пятностойкость 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	

Международный аэропорт Tocumen / Foster + Partners / Панама / 50 000 м<sup>2</sup>



[www.umccladding.com](http://www.umccladding.com)