



COR-TEN®

ПРИРОДНАЯ КРАСОТА

COR-TEN® является зарегистрированной торговой маркой компании
US Steel Corporation и производится по лицензии компанией SSAB с 1976 г.

SSAB



Forsyning Helsingør

Архитектурное бюро: **Christensen & Co Architects**

Место расположения: **Хельсингёр, Дания**

Год реализации проекта: **2018** Фото: **Niels Nygaard**

БЕЗ ПРИКРАС

Натуральный и привлекательный внешний вид, начиная с первых дней. Долговечный материал, который практически не нуждается в обслуживании. Представьте своё видение как архитектора и внесите вклад в защиту окружающей среды, используя сталь COR-TEN® в своих проектах.

ВО ВСЕЙ

КРАСЕ



«Куб» – просторное здание с характерной архитектурой. Этот объект является новым головным офисом для сотрудников электростанции города Хельсингёр, возле которой он расположен. Облицовка из панелей COR-TEN® хорошо сочетается с природной палитрой окружающего ландшафта, гармонично дополняя его.

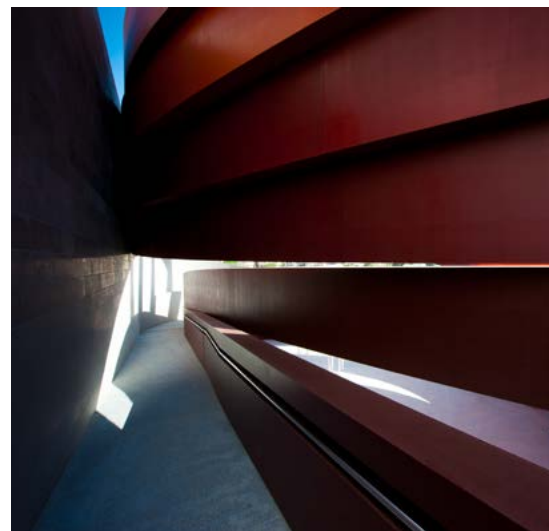
Важным аспектом в выборе стали COR-TEN® для этого проекта была её экологическая чистота. Это стойкий к внешним воздействиям материал с минимальной потребностью в обслуживании. В его основе лежит концепция замкнутого цикла использования с безвредным для окружающей среды процессом утилизации.



Музей дизайна в городе Холон

Архитектурное бюро: **Ron Arad Associates**

Место расположения: **округ Тель-Авива, Израиль** Год реализации проекта: **2010**



Сталь COR-TEN® легко поддается гибке и сварке - это позволило создать динамичную архитектуру изогнутых линий, которые повторяют очертания галерей музея и окружают расположенное в его центре открытое публичное пространство.

Профиль из листовой стали COR-TEN® весом 300 тонн был нарезан по размеру на производстве в итальянском городе Бергамо и доставлен в виде 12-метровых элементов в Израиль. Общая длина профиля составила 800 м, а его высота колебалась между 1,2 и 2,4 метра.

Профиль представлял собой полые прямоугольные элементы шириной 500 мм, сваренные из листового проката COR-TEN® с толщиной 6,35 мм. Структурная прочность была обеспечена с помощью внутренних перекрёстных рёбер жёсткости. Длина наиболее протяжённого участка, который подвешен без использования опор, составляет более 300 метров.

фото: Michael Castellana



Погодоустойчивая сталь COR-TEN® —
это универсальный материал, который
не ограничивает архитекторов
в реализации своих идей.

СОЗДАНО

ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ПАТИНЫ

Под воздействием влажного и сухого циклов процесс ржавления этой стали сперва проходит так же, как и у обычного металла. Однако со временем ржавчина преобразуется в слой патины, и её цвет меняется с оранжево-коричневого на светло- или тёмно-коричневый.

Скорость изменения и окончательный цвет зависят от окружающих атмосферных условий и наличия в воздухе загрязнений — сера ускорит процесс окисления и придаст патине более тёмный цвет. Частая смена сухих и влажных условий также ускорит окисление.

Studio Furillen

Архитектурное бюро: **AQ Arkitekter** Место расположения: **Готланд, Швеция**
Год реализации проекта: **2010** Фото: **Åke E:son Lindman**

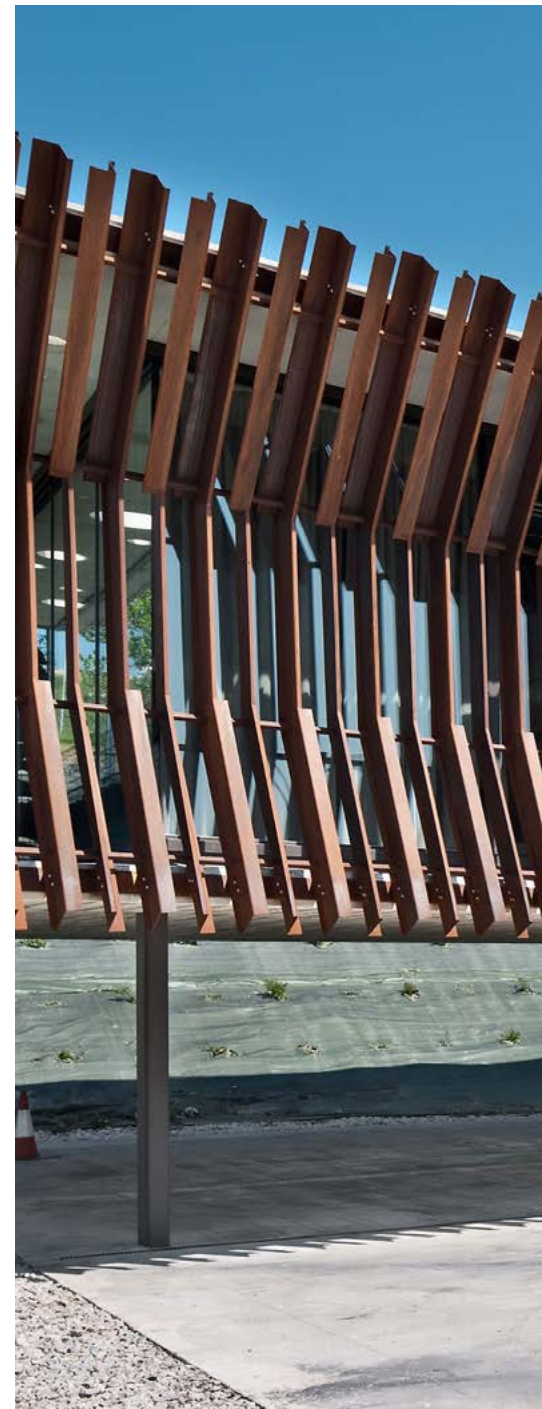
ПРИРОДОЙ





Фасад головного офиса компании Audenasa облицован вертикальными панелями из стали COR-TEN®. Каждая панель сварена из трёх отдельных листов с загнутой на 90° кромкой.

Панели закреплены на некотором расстоянии от стеклянной стены. Наклонное расположение позволяет сделать цвет поверхности более насыщенным в лучах солнечного света.



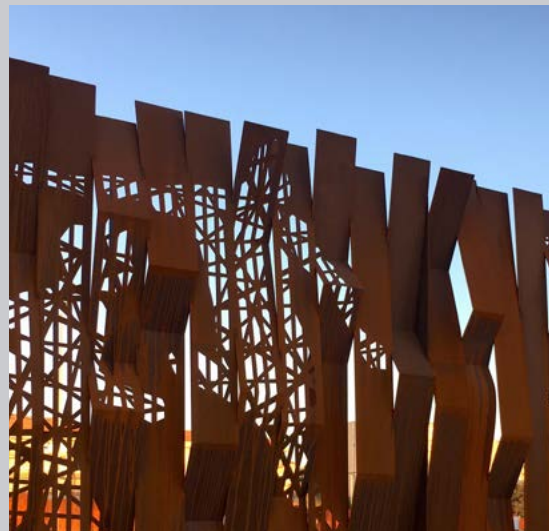


Головной офис компании Audenasa

Архитектурное бюро: **Vaillo + Irigaray Architects** Место расположения: **Ноайн, Испания**
Год реализации проекта: **2009** Фото: **José Manuel Cutillas**

Существует множество способов применить привлекательный натуральный материал в природном окружении. Сегодня сталь COR-TEN® приобретает популярность во всех направлениях архитектуры.

Архитектурное бюро: NAOI (Nouveaux Architects Of Marseille)



ПЕРФОРАЦИЯ СТАЛИ COR-TEN®

Листовая сталь COR-TEN® также прекрасно подходит для разных стилей перфорирования. Круглые, квадратные или прямоугольные отверстия, тексты, логотипы, изображения — возможности практически не ограничены. Подсветка панелей подчеркнёт выбранный дизайн.

УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ДИЗАЙНА

Архитектурное бюро: Feilden Clegg Bradley Studios



СОЧЕТАНИЕ СТАЛИ COR-TEN® С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Сталь COR-TEN® превосходно сочетается с другими строительными материалами. Какой бы ни была форма элементов из стали COR-TEN®, их патину насыщенного коричневого цвета отлично подчеркнут стекло, бетон, кирпич и древесина, создав уникальный и привлекающий внимание фасад. Подробные рекомендации можно найти на нашем сайте или по запросу.

Архитектурное бюро: FEM architects



ПРОФИЛИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ СТАЛИ COR-TEN®

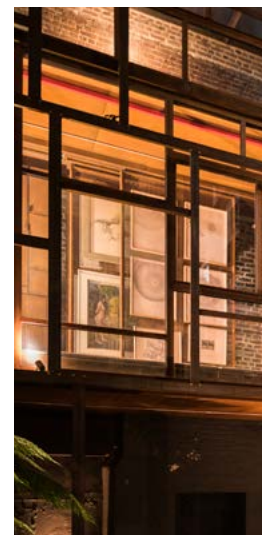
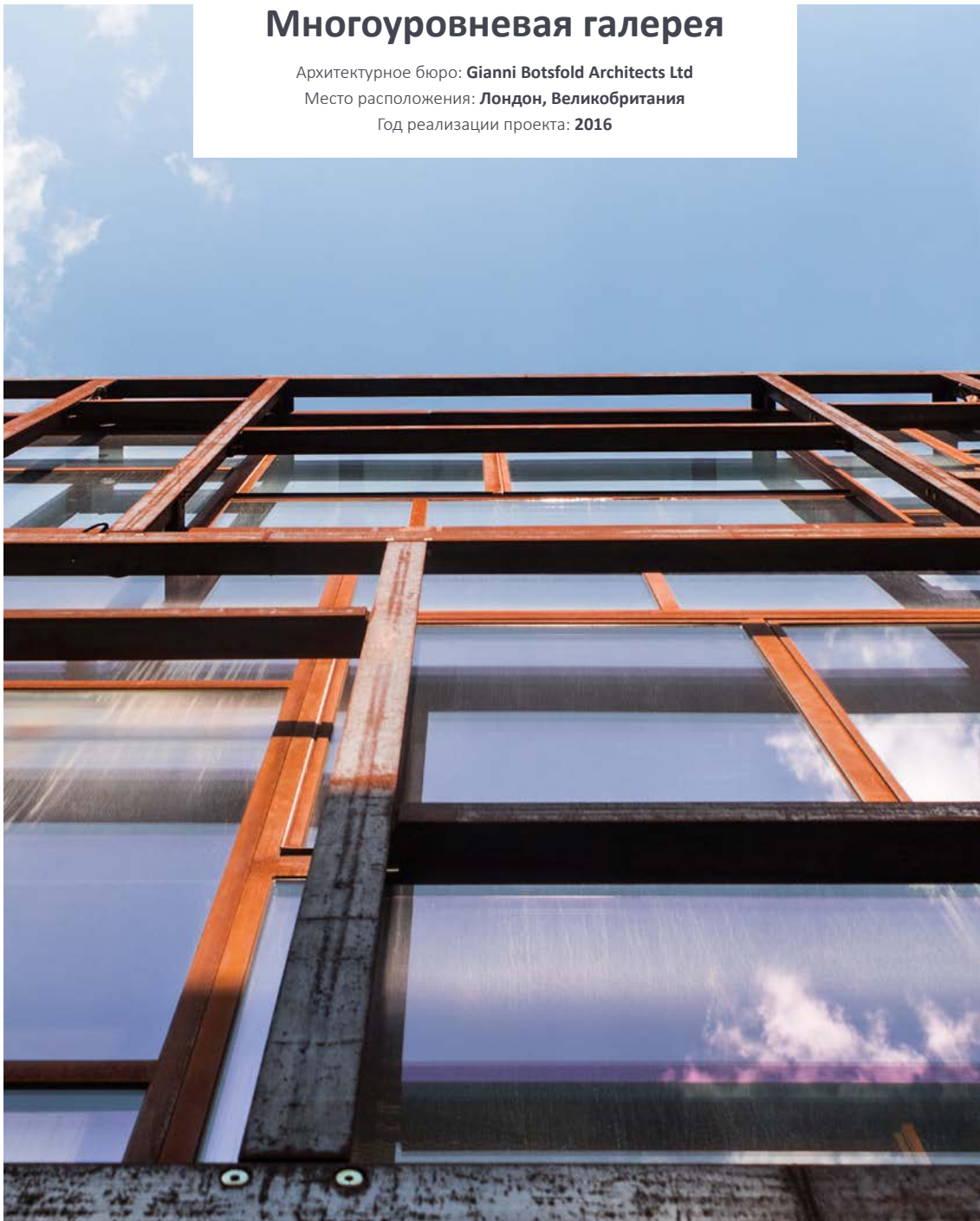
Сталь COR-TEN® будет отличным решением для проектов с фасадом динамичного внешнего вида. Архитектор сам решает, какой будет форма стальных элементов, и как они будут играть в лучах солнечного света, постоянно меняя образ здания. При этом искусственное освещение оживит его в тёмное время суток.

Многоуровневая галерея

Архитектурное бюро: **Gianni Botsfold Architects Ltd**

Место расположения: **Лондон, Великобритания**

Год реализации проекта: **2016**

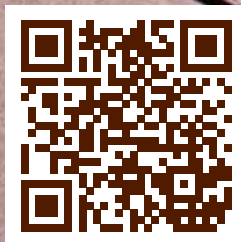


ПРИРОДА
БУДЕТ
ВАМ
БЛАГОДАРНА

Благодаря антикоррозионным свойствам сталь COR-TEN® не требует специальной обработки и обслуживания. В итоге, помимо эксплуатационных расходов, уменьшается также влияние на окружающую среду.

ПРЕДСТАВЬТЕ СВОИ ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Мы всегда рады поделиться креативными работами с использованием стали COR-TEN®, которые могут послужить вдохновением для новых решений. Вы можете отправить нам свой проект по ссылке:



www.ssab.ru/COR-TEN

СВЯЗАТЬСЯ С SSAB

☎ МОСКВА +7 919 105 79 24, +7 916 251 77 50
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 812 346 69 43
РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 918 599 15 59
МИНСК +375 17 336 00 19
КИЕВ +380 50 380 53 17

✉ info.ru@ssab.com

Сталелитейная компания SSAB базируется в странах Северной Европы и в США. Компания SSAB поставляет на рынок продукцию с высокой добавленной стоимостью и оказывает услуги, разработанные в тесном сотрудничестве с потребителями, стремясь сделать наш мир более прочным, лёгким и экологически чистым. Компания SSAB располагает штатом сотрудников более чем в 50 странах мира. Её производственные объекты находятся в Швеции, Финляндии и США. Акции компании SSAB котируются на фондовых биржах Nasdaq в Стокгольме и в Хельсинки (в последнем случае речь идёт о котировке акций вторичного размещения). www.ssab.com

Подпишитесь на наши каналы в социальных сетях:



SSAB