Как строится здание Astron

Строить легко.

На протяжении 55 лет работы приоритетная задача Astron – непрерывное совершенствование знаний и умений в строительстве зданий, чтобы заказчики завода могли Строить легко и зарабатывать больше и быстрее.

В каждом регионе присутствия Astron объединяет профессионалов в строительной сфере.

Поэтому Astron- не просто завод. Это отлаженный механизм строительства зданий в соответствии с нормативными требованиями и ожиданиями заказчика.

Монтаж здания Astron

КАК ВЛИЯЕТ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Высокая заводская готовность стальных зданий Astron позволяет ускорить монтаж и снизить неблагоприятное воздействие на окружающую среду в окрестностях строительной площадки.

ПРОСТАЯ СБОРКА И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Все соединения выполняются на болтах или саморезах, на стройплощадке исключена сварка, резка или подгонка элементов. Элементы заготавливаются точно по размерам, все отверстия выполняются в заводских условиях. Это снижает объем отходов, сокращает сроки поставки и монтажа.

ЭКОЛОГИЧНЫЙ МОНТАЖ

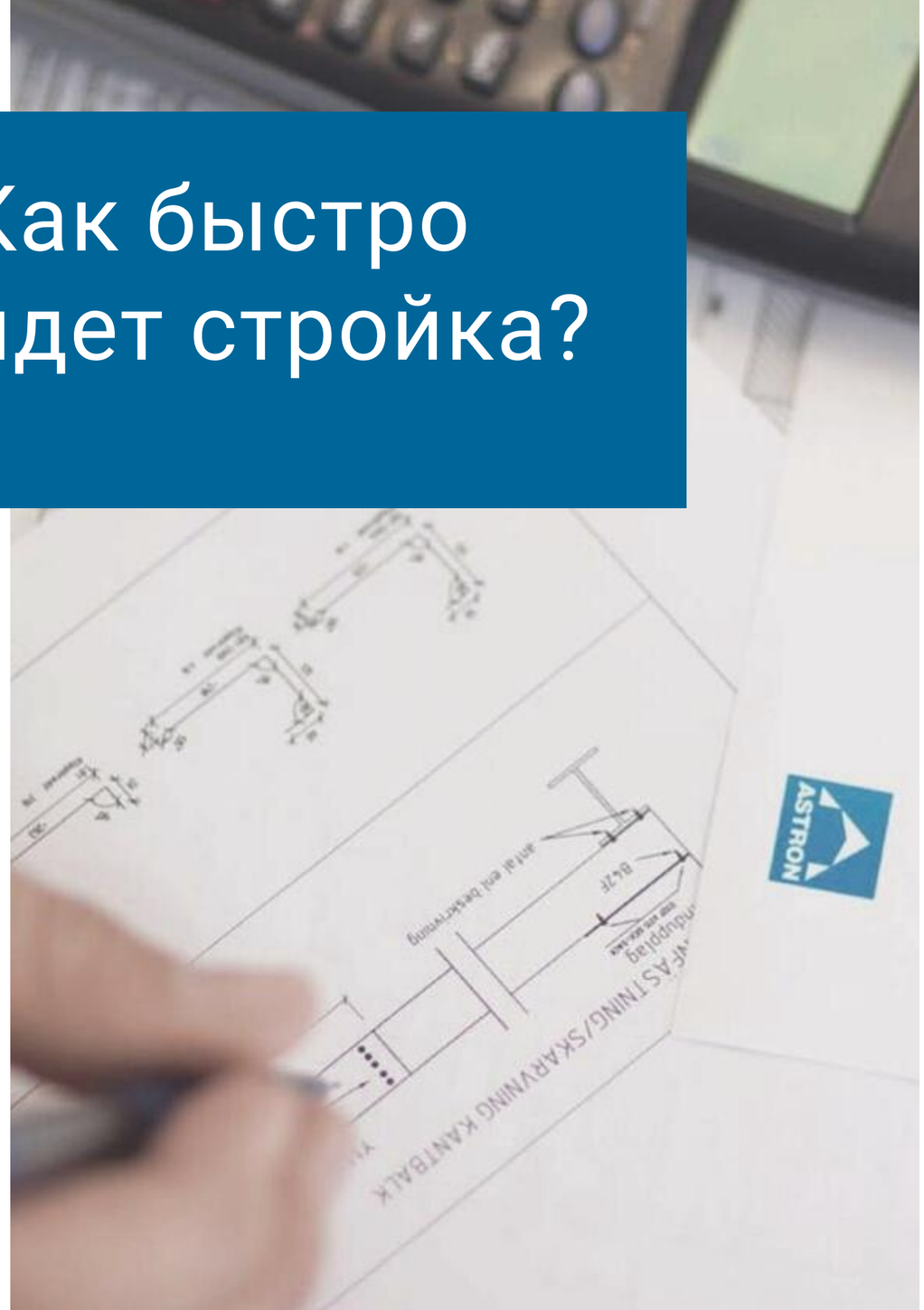
Объем потребления воды, количество производственных отходов, уровень выброса пыли, CO_2 и шума существенно ниже, чем в традиционном строительстве.

УПРАВЛЕНИЕ МОНТАЖОМ

Управление монтажными работами на стройплощадке в значительной степени упрощено.
Все эти преимущества особенно заметны при строительстве в городской черте.

ASTRON

Как быстро идет стройка?



1 ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Как только заказчик согласовал финальную концепцию здания, расчеты Cyprion передаются в отдел проектирования Astron.

Astron разработал уникальное программное обеспечение, позволяющее проектировать и производить здания по индивидуальным размерам в те же сроки, в которые другие компании изготавливают типовые здания.

2 ФУНДАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ

После размещения заказа Astron выдает реакции на фундаменты, и с этого момента специалисты, ответственные за выполнение фундаментов, приступают к работе.

В среднем проектирование фундаментов занимает 2-4 недели, вслед за этим на стройплощадке начинаются фундаментные работы.

3 СОГЛАСОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

Через 10 дней после выдачи реакций на фундаменты Astron выполняет отгрузку анкерных болтов, которые устанавливаются в фундамент. Через 2-4 недели выдачи реакций на фундаменты Astron передает на согласование полный комплект чертежей.

На этом этапе заказчик вместе с Партнёром-Строителем еще раз проверяет, требуются ли какие-либо изменения в архитектуре. На проверку чертежей нужно всего несколько часов, но стандартная процедура предусматривает 3-4 дня, чтобы проверить все в спокойном режиме.

ASTRON

Как быстро идет стройка?

4 ПРОИЗВОДСТВО

После согласования чертежей Astron запускает проект в производство. Производство занимает 4 недели, после чего незамедлительно происходит отгрузка здания.

5 ДОСТАВКА ЗДАНИЯ

В рамках системного подхода комплект здания оптимизирован для отгрузки, таким образом, что для доставки конструкций здания площадью 1 000 кв.м требуется всего один грузовик.

Вместе с конструкциями на стройплощадку отправляются монтажные чертежи.

6 МОНТАЖ

Монтаж здания Astron отличается высокой скоростью и технологичностью. Конструкции прибывают на площадку в состоянии высокой заводской готовности (сварка, резка, сверление, покраска и т.д. выполняются в заводских условиях), на стройплощадке осуществляется сборка болтовыми соединениями.

Buildings for Business
ASTRON
www.astron.biz

Прибытие на площадку и монтаж каркаса здания

Смотреть видео

ASTRON
MANITOU

Погодные условия монтажа

Монтаж может выполняться в любых погодных условиях. Все компоненты здания поставляются в упаковке с маркировками в соответствии с монтажными чертежами. Astron дает четкие рекомендации о том, как организовать хранение материалов на площадке, чтобы исключить их повреждение.

Кроме того, можно выполнять монтаж "с колёс".

ASTRON
MANITOU

Порядок сборки

Здания Astron проектируются, комплектуются, упаковываются и доставляются таким образом, чтобы можно было приступить к монтажу как с первой, так и с последней рамы или же одновременно с двух концов, двигаясь навстречу друг другу.

Такой подход распространяется и на кровельные и стеновые панели. Монтаж можно начать как с кровли, так и со стен в зависимости от ситуации. Более того, система Astron позволяет выполнять монтаж кровли и стен практически одновременно.

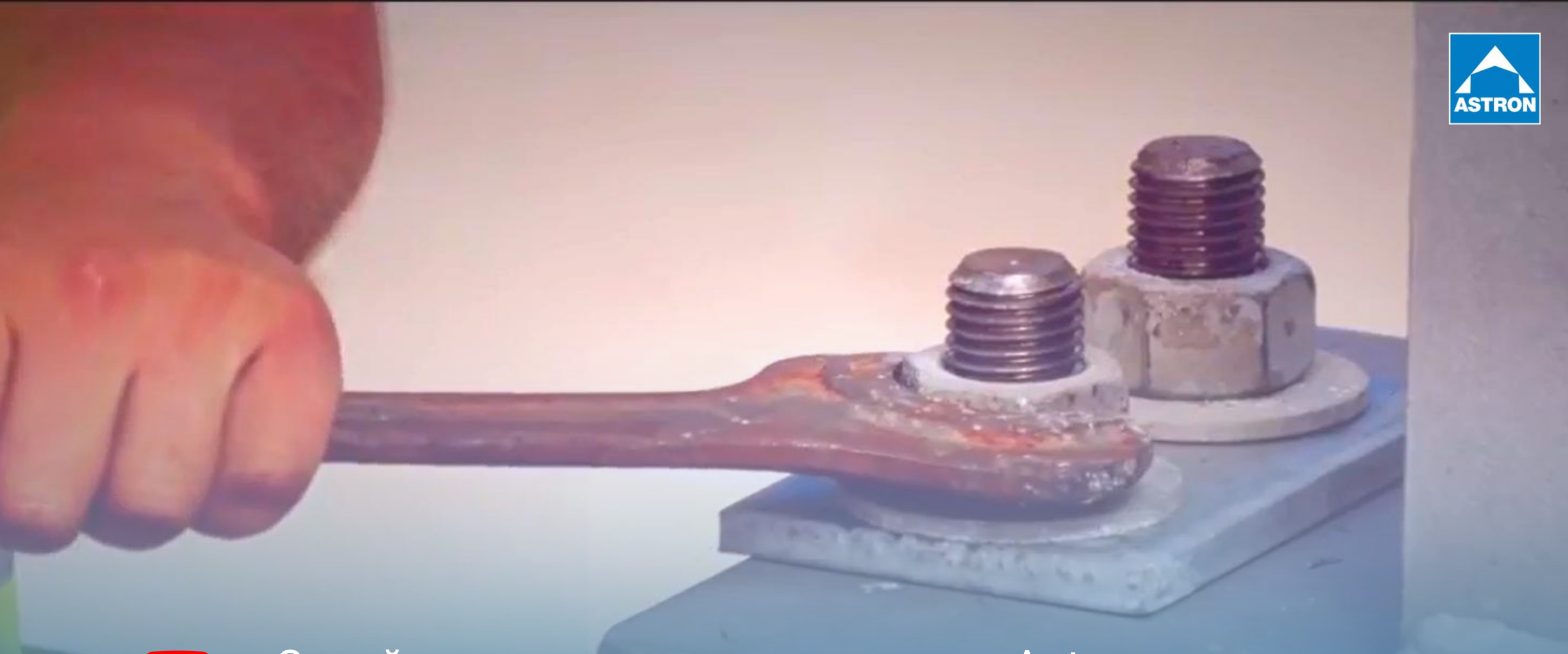
Таймлапс строительства спортзала

Смотреть видео

Скорость строительства

Скорость строительно-монтажных работ варьируется от 3 000 до 10 000 кв.м в месяц в зависимости от концепции здания, габаритов и других особенностей проекта.

ASTRON
YouTube
Таймлапс строительства логистического комплекса
Смотреть видео



Стройплощадка монтажа здания Astron для паркинга

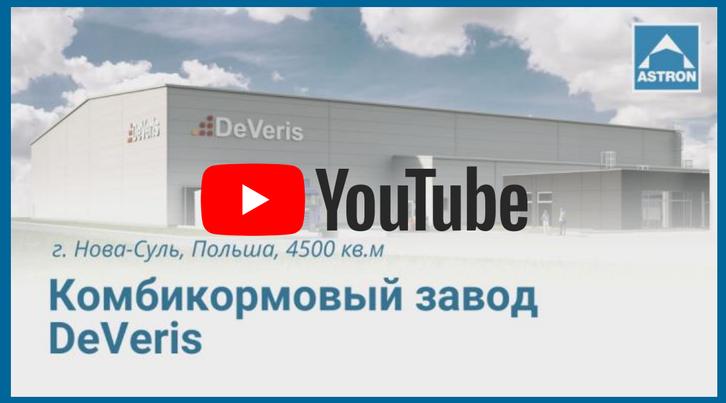
Смотреть видео

Контроль Astron

Каждую стройплощадку посещают ассистенты по монтажу Astron, которые обеспечивают контроль качества монтажа.

Все специалисты имеют многолетний опыт работы Astron и помогают оперативно решать любые сложности, возникающие в процессе монтажа. Кроме того, они обучают бригады строителей специфике работы с конструкциями Astron и оказывают помощь по мере необходимости.

Стройплощадки зданий Astron:

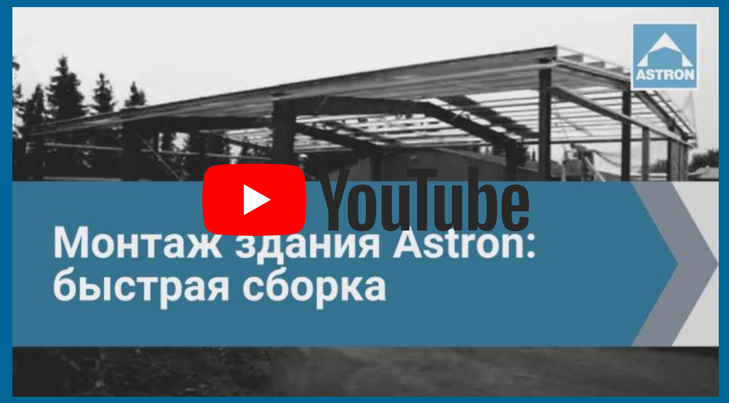


Deveris Polska
Строительство комбикормового завода

Посмотреть видео

KARTON PAK S.A.
Строительство печатной фабрики

Посмотреть видео



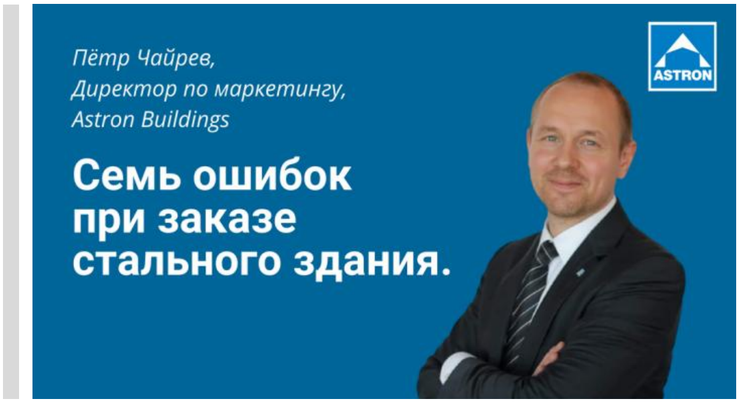
Быстрая сборка здания: стройплощадка

Посмотреть видео

Полезные материалы YouTube

О СТОИМОСТИ, КАЧЕСТВЕ И КЛЮЧЕВЫХ ОШИБКАХ, КОТОРЫЕ МОЖНО ЛЕГКО ИЗБЕЖАТЬ

Посмотреть видео



Посмотреть видео

Посмотреть видео

Строить легко, когда не нужно решать рутинные вопросы стройки и беспокоиться о результате.

Если строительство для Вас - черный ящик с бесконечными незапланированными затратами, то остановитесь.

Начните строить без рисков. Обратитесь в Astron.

www.astronbuildings.by