

Завод системных зданий Astron, г. Ярославль



ASTRON

**ПРИМЕРЫ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**





- МАШИНОСТРОЕНИЕ
- ФАРМАЦЕВТИКА
- ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ
- ХИМ. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ДЕРЕВООБРАБОТКА
- СТРОЙМАТЕРИАЛЫ
- ПРОЧЕЕ



ASTRON
МАШИНОСТРОЕНИЕ





ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР FANUC, СКОЛКОВО

Площадь: 6700 кв.м. Комплекс включает три лаборатории, сборочное производство, административные помещения, учебный и сервисный центры. 2300 кв.м занимает склад оборудования, а также зона тестирования по литью под давлением, фрезерной и электроэрозионных обработкам.





ЗАВОД Ж/Д ТРАНСПОРТА STADLER, Г. ФАНИПОЛЬ, МИНСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 30000 кв.м. Швейцарский концерн Stadler является европейским лидером в производстве электропоездов. В сотрудничестве с белорусским предприятием БелКоммунМаш, производителем подвижного состава городского электротранспорта, было создано ОАО «Электрический транспорт».





ЗАВОД АВТОКОМПОНЕНТОВ АТТР, ОЭЗ ТОЛЬЯТТИ

Площадь: 5524 кв.м. Российская производственная площадка выпускает приводы управления механизмом переключения передач для автомобильной промышленности для автомобилей LADA Granta, Priora, Kalina, Vesta, GAZ Gazel Next и Datsun.





ЗАВОД АВТОКОМПОНЕНТОВ NI-LEX, ОЭЗ ТОЛЬЯТТИ

Площадь: 10500 кв.м. Первое производство корпорации Toyota на территории России. Предприятие выпускает тросы коробки передач для легковых автомобилей, стеклоподъемники, тросы открывания капота, лючка заливной топливной горловины и т.д.





ЗАВОД ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ KOMATSU, ЯРОСЛАВЛЬ, ИП НОВОСЕЛКИ

Площадь: 50200 кв.м. Комплекс построен с нуля под ключ за 15 месяцев. Монтаж коробки здания составил 5 месяцев. В здании используется 72 кран-балки г/п от 5 до 25 т. Скорость монтажа составила 10000 кв.м/месяц.





УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ, ОЭЗ ТИТАНОВАЯ ДОЛИНА

Площадь: 11500 кв.м. Производственный комплекс включает сборочное, композитное, покрасочное производства и административный комплекс. Здесь собирается многоцелевой 19-местный самолет L-410. Свободный пролет составляет 42 м.



ЗАВОД URAL BOEING MANUFACTURING, ОЭЗ ТИТАНОВАЯ ДОЛИНА

Площадь: 20 078 кв.м. Совместное предприятие компании Boeing и корпорации ВСМПО-АВИСМА осуществляет механическую обработку титановых штамповок для Boeing, включая новые модели 737 MAX, семейство 787 и модель 777X.





ЗАВОД САПФИР, Г. БОЛЬШОЙ КАМЕНЬ, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Площадь: 2940 кв.м. Совместное предприятие НК «Роснефть» и General Electric «Сапфир».
Здание оборудовано опорным 120-тонным краном, а также консольными кранами.
Высота до низа несущих конструкций составляет 21 м.





ЦЕХ ПО РЕМОНТУ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ S7, АЭРОПОРТ ШЕРЕМЕТЬЕВО

Площадь: 2264 кв.м. новый корпус пристраивается к существующему зданию, поэтому требовалась высокая герметичность ограждающих конструкций, малый уклон кровли, а также возможность установки подстропильных балок, межэтажных перекрытий и подкрановых путей.



ЗАВОД АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ СОВЭЛМАШ, ОЭЗ ТЕХНОПОЛИС МОСКВА

Площадь: 14900 кв.м. Проектно-конструкторское бюро будет заниматься проектированием двигателей нового поколения на основе технологии «Славянка», а также созданием производственной линии и отладкой процессов, необходимых для выпуска установочных партий.





ЗАВОД АВТОБУСОВ КУЗБАССАВТО, С. ДРАЧЕНИНО, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 4580 кв.м. На сегодняшний день завод специализируется на выпуске междугородных автобусов китайской марки Yutong. Основной корпус шириной 24 м оборудован кран-балкой на 5 т. На стенах здания применена стеновая система с внешними панелями LPA. На кровле – система LPR.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР LONMADI, Г. СОЛНЕЧНОГОРСК, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 13270 кв.м. Технический центр, реализованный в 2016 году, является крупнейшим в мире дилерским центром JCB. Он состоит из трехэтажного административного блока, склада и сервисной зоны. Объем склада запасных частей позволяет вмещать более 20000 наименований номенклатуры.





КОМПЛЕКС HALLIBURTON, Г. НОВЫЙ УРЕНГОЙ, ЯНАО

Площадь: 11300 кв.м. Комплекс предназначен для ремонта и обслуживания нефтегазовой техники, также в нем разместится склад химических компонентов, которые используются при разработке месторождений.



ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ ГК ГИРД, Г. МИАСС, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 2800 кв.м. Проект реализован на базе сдвоенных однопролетных каркасов AZM1 с подстропильной балкой. Комплекс оборудован двумя кранами г/п 5 тонн каждый. На крыше применены 4 кровельных фонаря с люками дымоудаления



СУДОВЕРФЬ ASTILLEROS ARMON BURELA, Г. БУРЕЛА, ИСПАНИЯ

Площадь: 5600 кв.м. Компания специализируется на строительстве судов длиной до 70 м. Комплекс объединяет четыре корпуса, два из которых – верфи. В других зданиях находятся административные помещения, склад и котельная.





ЗАВОД ПЕНЗАЭЛЕКТРОПРИБОР, Г. ПЕНЗА

Площадь: 4415 кв.м. Предприятие по изготовлению и поставке средств телекоммуникации и связи специального назначения. Свободный пролет цеха – 36,3 м, высота до карнизов – 11м. комплекс оборудован тремя кранами г/п 2 тонны. На кровле применено 90 светопрозрачных панелей.



ПРОИЗВОДСТВО КОРПУСОВ ЯХТ И КАТЕРОВ, Г. ЛОЗЕНИЦА, ПОЛЬША

Площадь: 17000 кв.м. Комплекс представляет собой классическое здание Astron: двухпролетный каркас AZM2 с пристройкой AP, на кровле применена система полистовой сборки LPR1000, на стенах - LPA900. Цеха оборудованы кран-балками г/п 5 тонн.





СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР JOY GLOBAL, ПОС. КАЛАЧЕВО, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 12 940 кв.м.

Комплекс по ремонту горно-шахтного оборудования.



ASTRON

ФАРМАЦЕВТИКА



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД TAKEDA, ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК НОВОСЕЛКИ

Площадь: 24000 кв.м. Проект реализован в 2012 году. На предприятии осуществляется производство твердых и жидких лекарственных форм. Мощности завода позволяют выпускать 60 млн. стерильных ампул и более 2 млрд таблеток в год.





ЗАВОД BERLIN-CHEMIE, Г. КАЛУГА, КАЛУЖСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 5 000 кв.м. Дочернее предприятие компании «Берлин-Хеми» введено в эксплуатацию в 2014 г. Комплекс состоит из нескольких блоков: входного комплекса, одноэтажного склада, трехэтажного АБК и двухэтажного производственного комплекса.





ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД THERMO FISHER SCIENTIFIC, Г. ВИЛЬНЮС, ЛИТВА

Площадь: 5500 кв.м. Производство реагентов для разработки препаратов на основе матричной РНК, которая в том числе легла в основу некоторых вакцин от COVID-19. Комплекс запроектирован, произведен и отгружен на стройплощадку за три недели.





ЗАВОД ОДНОРАЗОВЫХ ШПРИЦЕВ ПАСКАЛЬ МЕДИКАЛ, ОЭЗ ДУБНА

Площадь: 8323 кв.м. Здание состоит из двух блоков: 2-этажного АБК площадью 1512 кв.м и производственно-складской зоны 5616 кв.м с двумя мезонинами общей площадью 1195 кв.м. АБК реализовано на базе каркаса AZM1, производственная часть – AZM3.





ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД Р-ФАРМ, Г. ЯРОСЛАВЛЬ

Площадь: 23400 кв.м. 4 здания, состоящие из 5 двухэтажных блоков, общей площадью предназначены для выпуска вакцины от covid-19. С момента подписания договора до первой отгрузки прошел месяц. Комплект конструкций произведен и смонтирован за три месяца.



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД Р-ФАРМ, С. АЛАБУШЕВО, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 12384 кв.м. Два корпуса будущих производств лекарственных препаратов. Ключевой технической особенностью проекта являются большие подвалы в монолите под нашими зданиями, в связи с чем каркас Astron будет опираться на бетонные колонны.



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД ФАРМКОНЦЕПТ, ПГТ РЕДКИНО, ТВЕРСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 4650 кв.м. В цеху будут производиться таблетки, гранулы, капсулы, а также асептические ЛС, планируемая производительность предприятия при выходе на полную мощность составит порядка 50 млн. штук готовой продукции в год.



ПРОИЗВОДСТВЕННО-ДИСТРИБУЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС ORIFLAME, Г. НОГИНСК

Площадь: 56000 кв.м. Комплекс поделен на две функциональные зоны – склад и сборочную линию. Общая площадь склада равна 24 000 кв.м, а вместимость – 37 000 паллетомест. Сборочная линия площадью 9 200 кв.м, способна поддерживать сборку 1,2 млн единиц продукции в день.





ФАБРИКА НЕВСКАЯ КОСМЕТИКА, Г. АНГАРСК, ИРКУТСКАЯ ОБЛ.

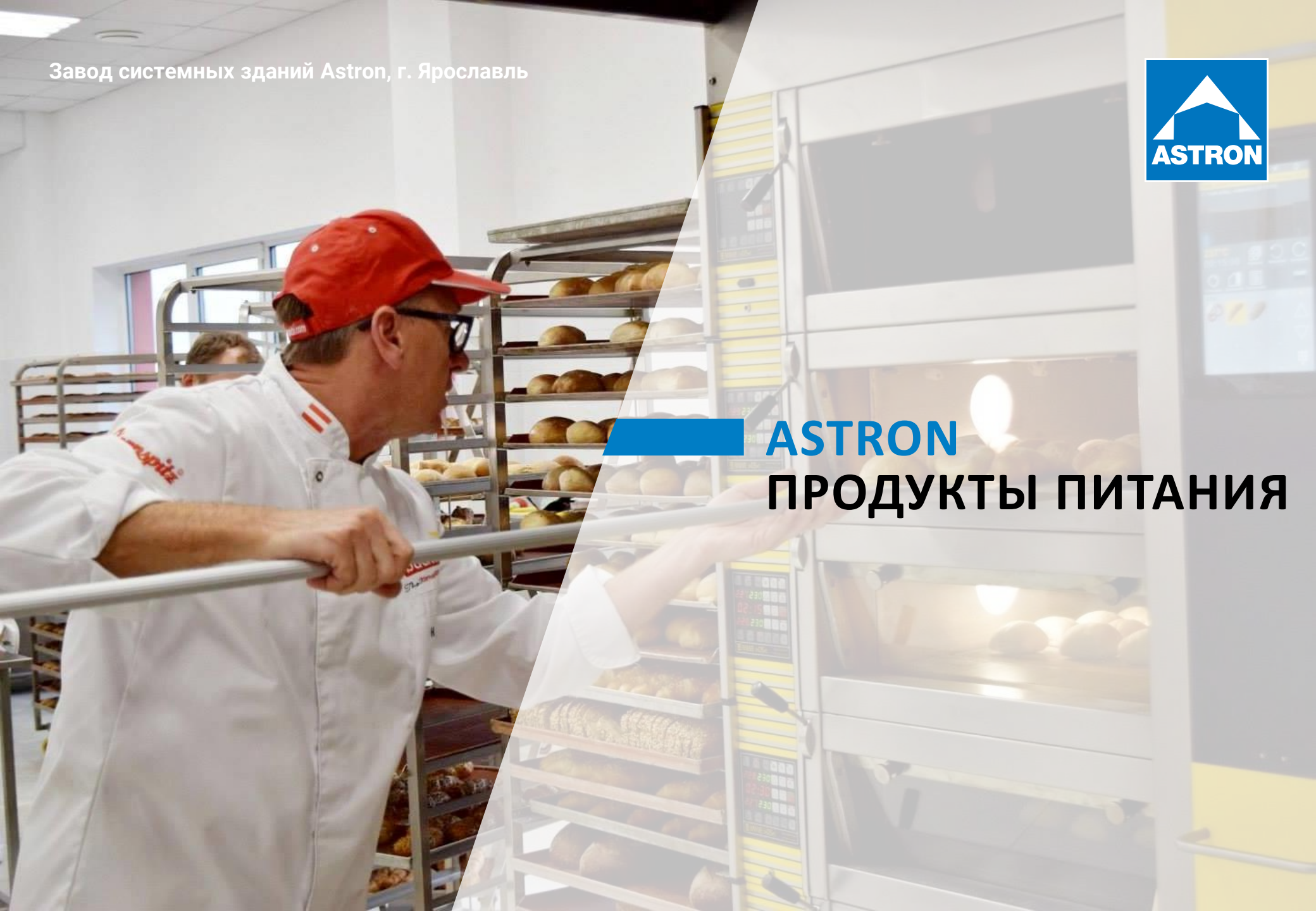
Площадь: 3629 кв.м. Свободный пролет составляет 27 м, на стенах применена система LPA900 с толщиной теплоизоляции 60 мм, на крыше двухслойная фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 200 мм

Завод системных зданий Astron, г. Ярославль



ASTRON

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ





КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА СЛАДКАЯ СЛОБОДА, Г. СОВЕТСК, КИРОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 8935 кв.м. Здание состоит из трех разноуровневых блоков с двумя пристройками. Несущий каркас классический AZM, количество пролётов варьируется от двух до четырех. Один из блоков примыкает к имеющемуся кирпичному зданию.



ЗАВОД АРВАЛУС, ОЭЗ СТУПИНО КВАДРАТ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 5 000 кв.м. Комплекс состоит из двухэтажного АБК, складской зоны и производственного цеха высотой более 16 м. Мощность цеха составляет 20 тонн сухих хлебопекарных смесей в день или 4 тысячи тонн в год.





ФАБРИКА МОРОЖЕНОГО СОЗВЕЗДИЕ, Г. ПЕРМЬ

Площадь: 435 кв.м. Astron реализовал двухэтажный технологический пристрой к фабрике по производству мороженого. Блок реализован на базе односкатного каркаса с уклоном 10%. Межэтажные перекрытия выполнены в системе MULTIDEK с заливкой по несъемной опалубке.



КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА ДАРЛЕТТО, Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ, ТАТАРСТАН

Площадь: 16500 кв.м. Проект реализуется на базе трех однопролетных каркасов AZM1 шириной по 28 м, сблокированных по продольной стороне. Шаг рам - 9 м, учитывая большие снеговые нагрузки, стандартные Z-прогоны заменены на 300-миллиметровые, чтобы сократить их общее количество.



ЗАВОД ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ, Г. НЕСВИЖ, МИНСКАЯ ОБЛ., БЕЛАРУСЬ

Площадь: 32 500 кв.м. Современное экспортно-ориентированное молокоперерабатывающее предприятие установленной мощностью 500 тонн принимаемого молока в сутки. Новый комплекс объединяет несколько корпусов: производственно-складской блок, приемно-моечное отделение, АБК.





ЗАВОД БОНДЮЭЛЬ-КУБАНЬ, СТ. НОВОТИТАРОВСКАЯ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

Площадь: 19000 кв.м. Агропромышленный комплекс компании Bonduelle, включает в себя два завода по производству консервированных овощей, склады и сельскохозяйственные угодья площадью 10 000 га. Заводы выпускают в общей сложности около 280 млн банок консервов в год.



СЫРОВАРНЯ, Г. ВЛАДИВОСТОК, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Площадь: 325 кв.м. Конфигурация здания разработана с целью оптимизировать высоту и полезный объем здания, таким образом, обеспечив экономию на эксплуатации. Кроме того, добавлены козырьки над зоной погрузки, чтобы защитить ее от осадков.



ЗАВОД КЛУБНИКА ПЛАНТС, Д. БОЯРЫ, ЩУЧИНСКИЙ Р-Н, БЕЛАРУСЬ

Площадь: 3150 кв.м. совместное белорусско-голландское предприятие, выращивает клубнику, посадочный материал, разрабатывает сорта и гибриды этих культур. Между зданием-холодильником и производственной частью предусмотрена противопожарная стена.



ЗАВОД АГРО-СПУТНИК, Г. БОГУЧАР, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 3500 кв.м. Комплекс по переработке семян подсолнуха. Компания производит семечки всевозможных "калибров", в том числе тыквенные, халву, крем-халву, арахис, козинаки, а также пеллеты – биотопливо из шелухи.





ПРОИЗВОДСТВО ФРУКТОВЫХ ДЖЕМОВ, ГУБИНСКИЙ Р-Н, АЗЕРБАЙДЖАН

Площадь: 3000 кв.м. Свободный пролет составляет 30 м, на стенах применена система LPA900 с внутренней панелью LPD и теплоизоляцией толщиной 100 мм; на кровле – однослойная фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 120 мм..



ЗАВОД ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ НИРР, Г. МАМОНОВО, КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 11700 кв.м. Трехпролетное здание завода шириной 108 м, длиной 109 м и высотой 6 м имеет площадь 11 700 кв. м. Здание оборудовано стеновой системой LPA с толщиной теплоизоляции 100 мм и внутренней панелью LPI.



ЗАВОД ПО РОЗЛИВУ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ДАНА И КО, Г. ЗЕЛЕНОГРАД, МО

Площадь: 6700 кв.м. Первый проект в системе Astron, реализованный на территории России.

На предприятии разливается природная питьевая вода и 12 видов безалкогольных напитков.

Вода по артезианской скважине поступает с глубины 132 м и проходит через высокий уровень очистки.



КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА ARTESANS DEL SUCRE, РУМЫНИЯ

Площадь: 4730 кв.м. Испанская семейная компания, основанная в 1991 году, является крупнейшим производителем леденцов на палочке ручной работы в Европе. В 2002 году компания локализовалась в Румынии и сейчас готовится к запуску новое производство с АБК, реализованное в системе Astron.



ПЕКАРНЯ БОУН, Г. ТАГАНРОГ, РОСТОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 1500 кв.м. Предприятие производит более 200 наименований хлебобулочных и кондитерских изделий русской, восточной, европейской кухни, в том числе элитные кремовые изделия по индивидуальному заказу.



ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС, Г. КРОПОТКИН, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

Площадь: 22700 кв.м. Производственно-складской комплекс по выпуску безалкогольных напитков для ООО "Кавказский Бювет". В проекте применена комбинация разнопролетных каркасов AZM с W-образной разуклонкой. На кровле – двухслойная фальцевая система с толщиной теплоизоляции 140 мм.





ЗАВОДА ПО РОЗЛИВУ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ, ДЗАУСКИЙ Р-Н, ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ

Площадь: 1200 кв.м. Минеральную воду природного газирования разливают в стеклянные бутылки емкостью 0,33 и 0,5 л. Производственная мощность завода – 6000 бутылок/час. Объект находится на высоте 1960 м над уровнем моря.





ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЯСНЫХ КОНСЕРВОВ, Г. САРАПУЛ, УДМУРТИЯ

Площадь: 1980 кв.м. Цех по производству мясных консервов реализован для Сарапульского мясокомбината ООО "Восточный", который входит в Комос Групп. Здание построено на базе каркаса AZM1 с шириной пролета 30 м. На кровле применена система LPR1000, на стенах – LPA900.



ЗАВОД IGS AGRO, ОЭЗ АЛАБУГА

Площадь: 15000 кв.м.

Агропромышленный комплекс по производству грибов шампиньонов, компоста III фазы и гумуса.



СЕМЕННОЙ ЗАВОД ТАНАИС СЕМАНС, ТОСЭР ПАВЛОВСК

Площадь: 7360 кв.м. Завод по производству семян кукурузы, подсолнечника, рапса, сои и сорго. помимо самого завода на участке предусмотрен научно-исследовательский агроцентр, площадь которого будет превышать 80 га.





ВИНЗАВОД КОБЛЕВО, С. ЛЕНИНКА, УКРАИНА

Площадь: 6500 кв.м. Цеха розлива вина и склад готовой продукции со встроенным АБК реализованы в 2009-2010 гг.



ПИВОВАРЕННЫЙ ЗАВОД HEINEKEN, КОТ-Д'ИВУАР, АФРИКА

Площадь: 17000 кв.м. Производственный комплекс состоит из 14 зданий в системе Astron.

Максимальный пролет с подстропильными балками – 60 м.

Высота пивоваренного цеха в коньке – 16м.





ПИВОВАРЕННЫЙ ЗАВОД HEINEKEN, Г. ПАРАМАРИБО, СУРИНАМ, Ю. АМЕРИКА

Площадь: 500 кв.м (по пятну застройки). Здание состоит из 3-этажного АБК и цеха на базе однопролетного каркаса AZM1. Высота в коньке – 12.5 м. Металлоконструкции несущего каркаса производственной части здания поставляются нами с огнезащитной, нанесенной в заводских условиях.



САХАРНЫЙ ЗАВОД, АЛЖИР

Площадь: 30000 кв.м. Все строительные работы выполняются параллельно: прокладка инженерных сетей, бетонные работы, монтаж металлоконструкций, оборудования, трубопроводов и электросетей, отделочные работы. Четкость и синхронность процессов обеспечивается за счет BIM-проектирования.



КОМПЛЕКС ПО РАЗВЕДЕНИЮ ОСЕТРА И СТЕРЛЯДИ, КАБАРДИНО-БАЛКАРИЯ

Площадь: 5000 кв.м. Ширина свободного пролета цеха – 46 м. Из-за высокой влажности в помещении для защиты конструкций несущего каркаса применен состав ЦИНОЛ+АЛПОЛ.





ЗАВОД NEMIROFF, Г. НЕМИРОВ, УКРАИНА

Площадь: 14256 кв.м. Ликеро-водочное производство.

Производство оснащено линиями европейского уровня KRONES, а продукция проходит многоэтапную фильтрацию, чтобы получить совершенный и насыщенный вкус.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС DEVERIS, ОЭЗ ЛОДЗЬ, ПОЛЬША

Площадь: 4500 кв.м. Производство комбикормов, инновационных добавок к кормам для сельскохозяйственных и домашних животных.





ASTRON

**ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**



ЗАВОД ЗМ, Г. ВОЛОКОЛАМСК, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 5508 кв.м. Завод "ЗМ" в Волоколамске введен в эксплуатацию в 2009 году, выпускает промышленные материалы (антикоррозионные покрытия для нефте- и газопроводов Scotchkote™, респираторы), а также товары народного потребления (губки для дома Scotch-Brite™).



ЗАВОД 3М ВОЛГА, ОЭЗ АЛАБУГА, ТАТАРСТАН

Площадь: 8300 кв.м. Завод "3М" открылся в Алабуге в 2015 году, это второе предприятие концерна в России, здесь производятся жидкие антикоррозионные покрытия для нефтегазовой промышленности, а также жидкие эпоксидные и полиуретановые покрытия.





ЗАВОД ТИТАН-ПОЛИМЕР, Г. ПСКОВ

Площадь: 37000 кв.м. Производство полиэстера (ПЭТ-гранул) и биаксиально-ориентированных пленок. Проект реализуется при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и государственных финансовых институтов.



ПРОИЗВОДСТВО УГЛЕРОДИСТОГО СЫРЬЯ ПАН-ПРЕКУРСОР, ОЭЗ АЛАБУГА

Площадь: 7800 кв.м. Кровля представлена двухслойной фальцевой системой LMR600, на стенах применена система LPA1000 с внутренней панелью LPD. Из аксессуаров реализованы кровельные фонари, которые уменьшают энергопотребление здания за счет обеспечения естественной освещенности.



ЗАВОД ЦЕЛЛЮЛОЗНОГО БИОЭТАНОЛА CLARIANT, РУМЫНИЯ

Площадь: 288 кв.м. Цех по производству целлюлозного биоэтанола реализован в системе многоэтажных зданий Astron MSB, габариты 12 x 24 x 18 м. Конструкции перекрытий предусматривают проходки для технологического оборудования.





ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД ЛУЧ, Г. ЯРОСЛАВЛЬ

Площадь: 10500 кв.м. Новый 3-этажный корпус производства канцелярских принадлежностей и товаров для детского творчества.



ЗАВОД ФЛОАТ-СТЕКЛА GUARDIAN, Г. РЯЗАНЬ

Площадь: 56000 кв.м. Первое российское предприятие корпорации Guardian Industries.

Завод основан в 2008 году: запущены линии по производству флоат-стекла и стекла с напылением, а с 2011 года налажен выпуск зеркал.





ЗАВОД ФЛОАТ-СТЕКЛА GUARDIAN, Г. КРАСНЫЙ СУЛИН, РОСТОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 60000 кв.м. Самый большой в мире завод Guardian по производству листового стекла и второе предприятие компании Guardian в России. Мощность предприятия составляет 900 тонн продукции в сутки. Проект реализован в 2012 году.





ПРАЧЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС COTTON WAY, Г. КАЗАНЬ, ТАТАРСТАН

Площадь: 3615 кв.м. В торце здания предусмотрен мезонин для размещения АБК. На кровле применена фальцевая система LMR600, на стенах – LPA900, внешние стеновые панели покрыты художественной росписью аэрозольными красками.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕХ ВАУТЕХ, Г. ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 8 000 кв.м. Проект реализован в 2008 году по заказу компании «Баутекс», которая специализируется на производстве стеклотканевых обоев, строительных и дорожных стеклосеток, стеклосеток для абразивных кругов, стеклотканей и композиционных материалов SMC/BMC.





ЗАВОДЫ ГК АЛЮТЕХ, СЭЗ МИНСК, БЕЛАРУСЬ

Площадь: 78 000 кв.м. С 2003 года Astron реализовал в Минске порядка 111 тысяч кв.м производственных и складских помещений для трех предприятий ALUTECH: АлюминТехно, Алютех Инкорпорейтед, Алютех Воротные Системы





ЗОЛОДОБЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС LYDIAN, ДЖЕРМУК, АРМЕНИЯ

Площадь: 3365 кв.м. Проектом предусмотрено строительство 4 производственных зданий. Ширина свободного пролета варьируется от 20 до 25,8 м, уклон кровли составляет 25%, максимальная чистая высота достигает 29,7 м. Три здания оборудованы кран-балками грузоподъемностью от 20 до 45 тонн.





АММИАЧНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ DANONE, Г. КРАСНОЯРСК

Площадь: 360 кв.м. В проекте применена кровельная система LPR1000 и стеновая система LPA900, мезонин под вентиляционное оборудование и полный спектр аксессуаров: проемы в кровле под 4 вентилятора, снегозадержатели, системы безопасности, распашные ворота 3х3 м, лестницы и пр.



ASTRON ДЕРЕВООБРАБОТКА





ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС УВАДРЕВ-ХОЛДИНГ, П. УВА, УДМУРТИЯ

Площадь: 18440 кв.м. Astron реализовал 4 производственных здания: здание участка изготовления щепы, здание изготовления стружки, здание для цеха ламинирования и склада готовой продукции, основной производственный комплекс.





ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС KRONO, Г. ШАРЬЯ, КОСТРОМСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 120000 кв.м. Комплекс реализован в 2002 году. В апреле 2017 компания отметила свое 15-летие. На тот момент была проделана большая работа по развитию предприятия и расширению ассортимента производимой продукции. В этой связи Astron выполнил реконструкцию одного из цехов.





ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС ЛЕСОБАЛТ, Г. КАЛИНИНГРАД

Площадь: 18000 кв.м. Предприятие в городе Калининграде, имеющее полный производственный цикл переработки пиловочника и пиломатериалов, включая процесс сортировки круглого леса, технологию поточного радиального пиления, сушки, компьютерной оптимизации пиломатериалов и склейки изделий.





ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛИ ОДИССЕЙ-КОМПЛЕКТ, ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК ВОРСИНО

Площадь: 7500 кв.м. Комплекс представляет собой три заблокированных здания на базе одно- и двухпролетных каркасов, на стенах применена система поэлементной сборки LPA900 с внутренней панелью LPD, на кровле – двухслойная система LPR1000.





КАЛИНКОВИЧСКИЙ МЕБЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, Г. КАЛИНКОВИЧИ, БЕЛАРУСЬ

Площадь: 11450 кв.м. В рамках реконструкции и обновления производственного комплекса были снесены старые постройки и построено новое производственное здание. За три месяца на территории завода появилось новое технологичное здание в конструкциях Astron.





ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС АЗИЯ ПАРКЕТ, Г. АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН

Площадь: 6 200 кв.м. Проект реализован в 2011 году, компания специализируется на производстве натурального паркета из различных пород древесины. Фирма предлагает широкий ассортимент художественного и штучного паркета, массивной и трехслойной доски для пола, ламината, плинтусов.





ДОМОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, Г. ХАНТЫ-МАНСИЙСК, ЮГРА

Площадь: 4600 кв.м. Комбинат Кода-Лес осуществляет производство комплектов каркасно-панельных деревянных домов заводской готовности. Мощность завода – 300 домов в год. Монтаж комплекса выполнен за 2,5 месяца.



ЛЕСОСИБИРСКИЙ ЛДК, Г. ЛЕСОСИБИРСК, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Площадь: 621 кв.м. Цех для крупнейшего комплекса переработки древесины для производства древесноволокнистых плит (ДВП), мебели из массива ангарской сосны и выработки тепловой энергии.





ХОЛОДНЫЙ ЦЕХ ДЕРЕВООБРАБОТКИ, Г. МОСТЫ, БЕЛАРУСЬ

Площадь: 990 кв.м. Габариты: 18 x 55 x 6,1 м (высота до низа несущих конструкций). Каркас AZM1, на кровле с уклоном 6% применена однослойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 40 мм. На стенах – панели LPA900 без утепления. Дополнительные элементы: коньковые фонари.



ASTRON

СТРОЙМАТЕРИАЛЫ



ЗАВОД СТАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ASTRON, Г. ЯРОСЛАВЛЬ, ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК НОВОСЕЛКИ

Площадь: 24981 кв.м. Цеха реализованы на базе одно и трехпролетных каркасов с мезонинами, максимальная ширина пролета составляет 23 м. максимальная длина цехов 275 м. Высота до низа несущих конструкций 11,5 м. На стенах применена система LPA900 , на кровле фальцевая система LMR600 с интегрированными аксессуарами.



ЗАВОД KNAUF, Г. БУХАРА, УЗБЕКИСТАН

Площадь: 15800 кв.м. В 2013 году г. Каган Бухарской области, Узбекистан, Astron реализовывал для KNAUF завод по производству гипсокартонных листов площадью 7800 кв.м. А в августе 2017 года завершился монтаж второй очереди общей площадью 8000 кв.м, что позволит увеличить мощность завода в два раза.



ЗАВОД КНАУФ, Г. ФЕРГАНА, УЗБЕКИСТАН

Площадь: 12483 кв.м. В проекте применены классические решения Astron: однопролетные каркасы AZM1 с пристройками AP, односкатные AL и многоэтажные MSB. Максимальный свободный пролет – 45,6 м. Максимальная высота до низа несущих конструкций – 19 м. Уклон кровли на всех блоках – 10%.



ЗАВОД ГИПСОВЫХ ПАНЕЛЕЙ GIPSELL, Г. ТЫРНЫАУЗ, КАБАРДИНО-БАЛКАРИЯ

Площадь: 4500 кв.м. На стенах применена стеновая система с панелями LPA, на кровле – фальцевая кровельная система LMR600. Кровля оборудована 15 скатными фонарями, которые обеспечивают естественное освещение внутри цеха.



ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИСТ КАЗБЕК, ШАЛИНСКИЙ Р-Н, ЧЕЧНЯ

Площадь: 29600 кв.м. Комплекс состоит из 7 зданий, реализованных в системе Astron, и будет выпускать газобетонные блоки и плиты, строительную известь, сухие строительные смеси и фиброцементные плиты.





ЗАВОД КИРПИЧА WIENERBERGER, Д. КИПРЕВО, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 6204 кв.м. Wienerberger AG - ведущий международный производитель керамических строительных материалов и инфраструктурных решений.



КОМБИНАТ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ, Г. КЛИНЦЫ, БРЯНСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 16800 кв.м. Завод оснащен современным оборудованием ведущих мировых производителей, что позволяет выпускать кирпичи и блоки с отличной геометрической точностью и высокими прочностными теплосберегающими показателями



ЗАВОД САЙДИНГА TECOS, П. РЕДКИНО, ТВЕРСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 7702 кв.м. Завод введен в эксплуатацию в 2007 году. Компания производит пластиковый, виниловый и акриловый сайдинг. Безотходный замкнутый производственный цикл исключает загрязнение воздуха, почвы и водоемов.



ЦЕХ КАМНЕОБРАБОТКИ, Г. УЧАЛЫ, МАНСУРОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Площадь: 1404 кв.м. Цех обработки №2 компании Уральские Камни выпускает плиту мощения и облицовки, нестандартные изделия, полирует и термообрабатывает продукцию. Здание оборудовано двумя кран-балками грузоподъемностью 10 т каждая.





ФАБРИКА УЛИЧНОЙ МЕБЕЛИ MIRAMONDO, Г. ЗОС, АВСТРИЯ

Площадь: 2160 кв.м. комплекс реализован на базе однопролетного каркаса AZM1 шириной 27 м, на стенах применены сэндвич-панели толщиной 80 мм. На кровле – европейское решение Polar Roof толщиной 120 мм. Фасад декорирован деревянными панелями.



ASTRON
ПРОЧIE
НАЗНАЧЕНИЯ



ТИПОГРАФИЯ ПАРЕТО-ПРИНТ, С.П. БУРАШЕВСКОЕ, ТВЕРСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 22500 кв.м. При проектировании производственной части учитывалась схема расположения крупногабаритных печатных станков, поэтому каркас реализован на базе четырехпролетного решения, ширина каждого пролета – 24 м, шаг колонн – 12 м.





ТИПОГРАФИЯ СНРОМА, Г. ЖАРЫ, ПОЛЬША

Площадь: 6000 кв.м. Общая площадь производственно-административного комплекса 15000 кв.м.
Строился он в несколько этапов, которые легко проследить на кадрах, снятых с высоты птичьего полета.
Непосредственно цеха площадью 6000 кв.м реализованы в системе Astron в 2014 году.





ЗАВОД КЭН-ПАК, Г. НОВОЧЕРКАССК, РОСТОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 19200 кв.м. В 2013 году Astron реализовал проект расширения цехов и складов для завода алюминиевой банки. Новый производственный блок примыкает к существующему монолитному зданию, поэтому АБК и старые цеха были обшиты стеновым профилем LPA900.



ПРОИЗВОДСТВО BERICAP, Г. БОР, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 8200 кв.м. Завод по производству пластиковой пробки ООО «Vericap», входящего в группу компаний немецкого холдинга Vericap GmbH, открылся в г. Бор в 2004 году. Российское отделение изготавливает укупорочные средства для напитков, подсолнечного масла, автопродуктов и химии.



ЗАВОД ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК МІКА, Г. ВИЛЬКОВИЦЕ, ПОЛЬША

Площадь: 7600 кв.м. Производство укупорочных средств для упаковки из ПЭТ, ПНД и ПП.
Компания предлагает широкий ассортимент проверенных пробок для газированной и негазированной воды и напитков.





ЗАВОД ПЭТ-ПРЕФОРМ МЕГА-ПЛАСТ, ОЭЗ ДУБНА

Площадь: 5950 кв.м. Производство ПЭТ-преформ и укупочных средств, которые используются производителями молока, алкогольных и безалкогольных напитков, кулинарных соусов, а также предприятиями химической промышленности.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС PRYSMIAN, Г. РЫБИНСК, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 14500 кв.м. Комплекс реализован на базе предприятия Рыбинскэлектрокабель в 2013 году. Здесь изготавливаются средне- и высоковольтные кабели. Кроме того, запущено производство кабелей для нефтегазовой отрасли, огнестойких кабелей (AFUMEX®) и авто-проводов.





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС MMS, Г. УЛАН-БАТОР, МОНГОЛИЯ

Площадь: 4000 кв.м. Комплекс объединяет многоэтажное АБК, цех и склад. На стенах реализована система полистовой сборки Arctic Wall с толщиной утеплителя 240 мм. На кровле цеха и склада – двухслойная система LPR1000 толщиной 260 мм и встроенными светопрозрачными фонарями.





ЗАВОД КАЗАХСТАН АСЕЛСАН ИНЖИНИРИНГ, Г. НУР-СУЛТАН, КАЗАХСТАН

Площадь: 6 000 кв.м. В декабре 2013 года был введен в эксплуатацию производственный комплекс ТОО «КАЕ», совместное предприятие Казахстана и Турции. Продукция включает в себя высокоточную оптику, приборы ночного видения, радиостанции и пр.





ПРОИЗВОДСТВО КРЕПЕЖА FLAIG+НОММЕЛ , Г. ЗАВОЛЖЬЕ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 4566 кв.м. производственный комплекс по изготовлению нестандартных крепежных элементов и металлообработке. В проекте применены ограждающие конструкции с внутренней акустической панелью LPG. На кровле применены коньковые фонари, обеспечивающие естественное освещение.



ЗАВОД ДИНАЭНЕРДЖЕТИКС, Г. ТЮМЕНЬ

Площадь: 6500 кв.м. Цех – однопролетное здание шириной 36 м без промежуточных колонн. Высота до низа несущих конструкций составляет 4 м. По периметру выполнено ленточное остекление, на кровле установлены коньковые фонари, что обеспечивает оптимизацию использования естественного освещения.





ЗАВОД ВЕЗА, Г. МИАСС, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 6400 кв.м. ВЕЗА – единственное в России предприятие полного технологического цикла производства кондиционеров, вентиляторов и климатической техники. В новом корпусе разместился цех и АБК с офисами для собственного конструкторского бюро.





ЗАВОД ПРОМЭЛЕКТРОНИКА, Г. САРАТОВ

Площадь: 3000 кв.м. Производственно-административный комплекс компании Промэлектроника, которая выпускает диагностическое оборудование и ЧПУ для нефтегазовой промышленности.



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ЭЛЕКТРОМАШИНА, Г. ЧЕЛЯБИНСК

Площадь: 4628 кв.м. Проектом заложено два мезонина. Первый расположен в торцевой части здания, в которой разместилось АБК. На первом этаже находятся подсобные и вспомогательные помещения, на втором – офисы. Второй мезонин устроен в цеху для размещения технологического оборудования.



ЗАВОД FREEZA INDUSTRY, СЭЗ «БРЕСТ», БЕЛАРУСЬ

Площадь: 2800 кв.м. Цех в системе Astron примыкает к кирпичному АБК. На кровле применена двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 140 мм, на стенах - система LPA900 с толщиной теплоизоляции 100 мм и внутренней панелью LPD.





ЗАВОД WITZENMANN, Г. УФА, БАШКОРТОСТАН

Площадь: 3500 кв.м. Witzenmann в Уфе существует с 2003 года и производит компенсаторы выхлопной системы, металлорукава и промышленные компенсаторы. В 2011 году Astron реализовал для Witzenmann новый цех площадью 1460 кв.м, а в 2013 еще один корпус площадью 1230 кв.м.





ЗАВОД ВРС GROUP, Г. ТУТАЕВ, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 10000 кв.м. Завод по производству микротурбинных установок и комплектных электростанций на базе микротурбин Capstone и газовых турбин Dresser-Rand, дожимных компрессоров и компрессорных станций COMPEX.



ЗАВОД САНТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ПОЛЬША

Площадь: 11500 кв.м. Здание объединяет в себе цех, складскую зону и АБК. На стенах применены сэндвич-панели в лаконичном, но весьма популярном в последнее время цвете серый антрацит. На кровле выполнено порядка 100 проходов для вентиляционного оборудования, фонарей и люков дымоудаления.





ЗАВОД LUMEL, ПОЛЬША

Площадь: 13270 кв.м. Производство, специализирующееся на системах промышленной автоматизации и генерации электроэнергии из альтернативных источников. Для повышения энергоэффективности и экологичности в проекте реализованы солнечные батареи и системы энергоменеджмента.





ПРОИЗВОДСТВО СТАНКОВ METALID, СЛОВЕНИЯ

Площадь: 2350 кв.м. Словенская компания, специализирующаяся на производстве оборудования и станков для автомобильной промышленности. Цех представляет собой трехпролетное здание Astron, в то время, как офисы расположились на консольном вылете, реализованном над зоной отгрузки.



ЗАВОД ЭЛЕКТРОФУРНИТУРЫ PLAN, ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК БЕЛАЯ ЦЕРКОВЬ

Площадь: 3705 кв.м. Кровле применена фальцевая система LMR600, и в последствии на ней будут установлены солнечные батареи, которые смогут генерировать от 200 кВт до 500 кВт электроэнергии.





ШВЕЙНЫЙ ЦЕХ NELVA, Г. БРЕСТ, БЕЛАРУСЬ

Площадь: 1630 кв.м. Конфигурация здания разработана с учетом ограничений стройплощадки, примыкания в трех уровнях к существующим зданиям. На стенах применена система с внешней панелью Sinutec с синусоидальным профилем.



ЦЕХ НПО НТЭС, Г. БУГУЛЬМА, ТАТАРСТАН

Площадь: 2800 кв.м. Цех по производству стеклопластиковых изделий – 7-ое по счету здание Astron для предприятия НПО НТЭС, специализирующегося на технологиях эксплуатации скважин.



ЗАВОД ВИЛАБРАТОР АЛЛЕВАР УРАЛ, Г. КУРГАН, УФО

Площадь: 5000 кв.м. Предприятие по производству стальной дробы, строительство завершено в 2010 г.



ЗАВОД УЗТМ, Г. УГЛИЧ, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 6000 кв.м. Предприятие выпускает оборудование для газовой и энергетической отраслей промышленности России. Завод входит в группу компаний ТЕКОН, ведущего российского разработчика и поставщика инжиниринговых решений в области промышленной автоматизации.



ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ OSTENDORF, Г. ЕГОРЬЕВСК, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 3822 кв.м. Здание со свободным пролетом 36 м и оборудовано кран-балкой г/п 5 т.

По левой стороне выполнена пристройка с мезонином, в которой разместились офисные помещения.

На кровле применена двуслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 200 мм, на стенах – LPA900.



ЗАВОД ИННО ПЛАСТ, Г. ЗЕЛЕНОДОЛЬСК, ТАТАРСТАН

Площадь: 2268 кв.м. Завод по производству полимерных труб представляет собой два крыла заводской зоны, посередине – офисный блок. В проекте применен двухпролетный каркас AZM2 с V-образной разуклонкой кровли 10%.



ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ ZETKA MA, ПОЛЬША

Площадь: 9850 кв.м. Завод площадью реализован на базе трехпролетного каркаса с двухэтажной пристройкой, в которой разместились офисы и лаборатории. На кровле применена двухслойная система LPR1000; на стенах производственно-складского блока – система полистовой сборки LPA900.





ЗАВОД ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ FERRIMA, ПОЛЬША

Площадь: 1620 кв.м. Комплекс площадью 1620 кв.м состоит из цеха, склада готовой продукции и АБК.

На здании высотой 10 м применена фальцевая кровельная система LMR600 с толщиной изоляции 260 мм.

На стенах – система поэлементной сборки Arctic Wall толщиной 240 мм.



ЗАВОД Ж/Д ПУТЕЙ VOESTALPINE, РУМЫНИЯ

Площадь: 3842 кв.м. Voestalpine Railway Systems Romania SA – поставщик стрелочных переводов и ж/д путей для метро, трамвайных линий и крупных промышленных комплексов. Компания также поставляет переезды, крепления, запорные устройства, винты и шпалы в другие страны Евросоюза.



ЦЕНТР ИННОВАЦИЙ ALUPROF S.A., ПОЛЬША

Площадь: 10820 кв.м. Новый НИОКР займется разработкой инновационных решений на базе алюминиевого профиля для снижения энергопотребления зданий. Разработки ведутся при финансовой поддержке Европейского фонда регионального развития.





ГАЗОТУРБИННАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ, Г. ТУТАЕВ, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 4100 кв.м. Размер главного корпуса 48 x 84 м, высота от 14 до 21 м.

Пилотный проект с применением когенерационной установки в рамках программы энерго- и ресурсосбережения





АВТОРЕМОНТНЫЙ ЦЕХ С АБК, Г. БУГУЛЬМА, ТАТАРСТАН

Площадь: 1140 кв.м. Комплекс представляет собой два сблокированных здания: авторемонтный цех на 9 грузовых фур 24 x 60 м и двухэтажное АБК 6,28 x 21 м. Здание оборудовано секционными автоматическими воротами. Внутри имеются два кран-балки г/п 5 и 3 тонны.



МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД, Г. ЭНГЕЛЬС, САРАТОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 8800 кв.м. Комплекс состоит из пяти зданий, включая мусороперерабатывающий комплекс, цех биокомпостирования и мусороперегрузочную станцию.





СТАНЦИЯ ВОДООЧИСТКИ, Г. НОВОКУЗНЕЦК, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛ.

Площадь: 1462 кв.м. В рамках реконструкции ВОС на площадке Левобережного водозавода в 2014 году был реализован блок мембранной фильтрации производительностью 100 тыс.м³/сут. На кровле применена двухслойная система LPR1000, на стенах – LPA900, ширина свободного пролета – 21 м.

Завод системных зданий Astron, г. Ярославль



ASTRON 

150066, Россия, г. Ярославль
ул. Пожарского 73
+7 (4852) 58-16-00
info.ru@astron.biz

117638, Россия, г. Москва
ул. Одесская, д. 2, БЦ «Лотос»,
башня «С», 4-й этаж
+7 (495) 981-39-60