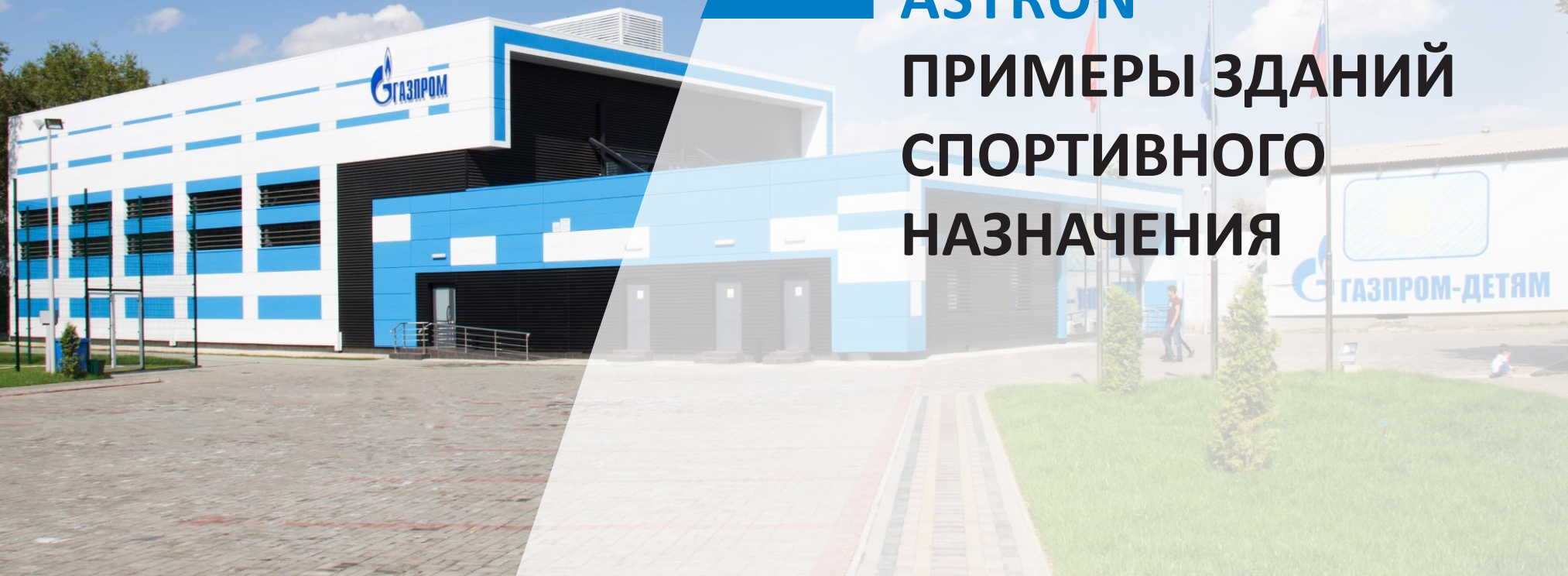




**ASTRON**

**ПРИМЕРЫ ЗДАНИЙ  
СПОРТИВНОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**







- ЛЕДОВЫЕ АРЕНЫ
- ТЕННИСНЫЕ ЦЕНТРЫ
- ФУТБОЛЬНЫЕ МАНЕЖИ
- УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СОКИ
- ФОКИ С БАССЕЙНАМИ



Завод системных зданий Astron, г. Ярославль



# ASTRON ЛЕДОВЫЕ АРЕНЫ







## ПЛАТИНУМ АРЕНА, Г. КРАСНОЯРСК

Площадь: 27040 кв.м. Многофункциональный спортивно-зрелищный комплекс реализованный к Зимней универсиаде 2019. Ширина пролета: 78 м. В состав комплекса входит: ледовая площадка, залы хореографии и силовой подготовки, раздевалки, помещения для судей, медицинские и адм. кабинеты.







## **ЛЕДОВЫЙ ЦЕНТР АВАНГАРД, Г. ЛАБЫТНАНГИ, ЯНО**

Площадь: 4200 кв.м. Комплекс оборудован зрительскими трибунами на 400 мест и универсальной ледовой площадкой 30х60 м, которая позволяет проводить тренировки хоккеистам, фигуристам и шорт-трекистам. Одновременно на арене и в спортивных залах могут заниматься больше 100 человек.







## **ХОККЕЙНАЯ АКАДЕМИЯ АВАНГАРД, Г. МУРАВЛЕНКО, ЯНАО**

Площадь: 5497 кв.м. Комплекс состоит из однопролетного блока шириной 42,4 м, в котором разместилась ледовая арена 60x30 м, и двухэтажного АБК, в котором расположились залы хореографии и силовых видов спорта, а также административно-бытовые помещения.





## **СОК ПОЛЯРНЫЙ, Г. ЛАБИТНАНГИ, ЯНАО**

Площадь: 7000 кв.м. Комплекс имеет сложную архитектуру и сочетает в себе все преимущества решений Astron для большепролетных зданий и многоэтажных сооружений. На кровле применена двухслойная система LPR1000 с доп.каркасом и толщиной утеплителя 300 мм. На стенах – сэндвич-панели.







## **ХОККЕЙНАЯ АКАДЕМИЯ АВАНГАРД, Г. ТАРКО-САЛЕ, ЯНОО**

Площадь: 9000 кв.м. Комплекс состоит из трех блоков. В первом расположился универсальный зал с двумя площадками и трибунами на 280 мест; втором – размещаются административно-спортивные помещения; в третьем – крытый каток с площадкой 30x60 м.





## **ДВОРЕЦ СПОРТА, Г. НУР-СУЛТАН, КАЗАХСТАН**

Площадь: 6400 кв.м. Комплекс имеет современный тренировочный каток с трибунами на 1 000 мест и полностью соответствует олимпийским стандартам. На кровле применена фальцевая система LMR600. Ширина свободного пролета – 49 м.





## **КРЫТЫЙ КАТОК, КУРОРТ ПРИРОГОВО, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 2148 кв.м. Габариты: 30 x 70 x 4,3 м (высота до низа несущих конструкций), кровельная система: LPR1000 с толщиной утеплителя 120 мм. Несущий каркас здания покрыт быстросохнущей грунтовкой HEMPADUR FAST DRY.





## **ЛЕДОВАЯ АРЕНА, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

Площадь: 12 000 кв.м. Габариты арен в осях 39 x 54 м. На стенах применена система Arctic Wall с толщиной теплоизоляции 240 мм, на кровле – двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 260 мм. Этажность переменная (1, 2 и 3 этажа).







## **СПОРТКОМПЛЕКС КУРГАНОВО, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 6000 кв.м. СК соответствует всем требованиям для проведения тренировочных сборов и соревнований национального и международного уровня по хоккею с шайбой, хоккею с мячом, шорт-треку, фигурному катанию, мини-футболу, баскетболу, гандболу, единоборствам, художественной гимнастике.







## **ЛЕДОВЫЙ КАТОК ЧАРОИТ, Г. ЧИТА, ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ**

Площадь: 3569 кв.м. Здание состоит из трех блоков 48 x 77 м. Высота до низа несущих конструкций в зоне ледового поля 6 м. Во дворце есть все необходимое: каток площадью 1580 кв.м, трибуны-трансформеры, раздевалки, медпункт, тренерские помещения, планируется пункт аренды коньков.





## ЛЕДОВАЯ АРЕНА, Г. ЯСТШЕМБЕ-ЗДРУЙ, ПОЛЬША

Площадь: 4349 кв.м. Комплекс реализован на базе однопролетного каркаса AZM1 с со свободным пролетом 60 м. Уклон кровли 10%. На кровле применена система поэлементной сборки LPR1000.





## **ПАРК ЭКСТРИМ, Г. ДМИТРОВ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 7528 кв.м. Комплекс, включающий центр экстремального отдыха и центр фигурного катания и кёрлинга. Проект реализован на базе каркаса AZM1 со свободным пролетом 50 м, уклон кровли 25%. На кровле применена система полистовой сборки LPR1000, на стенах - LPA900.





## ХОККЕЙНЫЙ КЛУБ PETRŽALKA, Г. БРАТИСЛАВА, СЛОВАКИЯ

Площадь: 2500 кв.м. Комплекс реализован на базе асимметричного каркаса AF с полигональной кровлей и свободным пролетом 34 м. Радиус кровли 52%.







## **ЯМАЛ АРЕНА, Г. САЛЕХАРД, ЯНАО**

Площадь: 28880 кв.м. Спорткомплекс состоит из 7 блоков: большого бассейна с трибунами на 500 мест, малого бассейна с залом сухого плавания, ледовой арены на 3000 зрителей, тренировочной арены и универсального спортзала. Объект будет принимать Арктические зимние игры 2026 года.







## **ЛЕДОВАЯ АРЕНА, Г. ПАВЛОДАР, КАЗАХСТАН**

Площадь: 3800 кв.м. Арена объединяет в себе ледовый каток шириной 30 м, тренажерные залы и все необходимые вспомогательные помещения. Высота здания до низа несущих конструкций 7,5 м, уклон кровли всего 5%, по периметру здания предусмотрен парапет высотой 1,7 м.





Завод системных зданий Астрон, г. Ярославль



**ASTRON**

**ТЕННИСНЫЕ ЦЕНТРЫ**







## ТЕННИСНЫЙ ЦЕНТР ЭЙС, Г. АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН

Площадь: 4300 кв.м. Проект реализован на базе однопролетного каркаса AZM1 шириной 40,5 м, Высота до низа несущих конструкций 7 м. На кровле с уклоном 10% применена двухслойная система поэлементной сборки LPR1000 с толщиной теплоизоляции 120 мм, на стенах – система LPA900.







## **СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР МАКСА МИРНОГО, Г. МИНСК, БЕЛАРУСЬ**

Площадь: 2910 кв.м. Теннисные корты выполнены на базе каркаса AZM1 со свободным пролетом 39 м. Для АБК генпроектировщик предусмотрел совместную работу стропильной системы Astron и традиционных ж/б конструкций. Каркас и стены АБК из газосиликата и бетона, ригели и кровля – в системе Astron.





## **ТЕННИСНЫЙ ЦЕНТР НА 7 КОРТОВ, Г. КАРАГАНДА, КАЗАХСТАН**

Площадь: 7200 кв.м. Свободный пролет составляет 44 м. На стенах применяется система Arctic Wall с толщиной теплоизоляции 240 мм. На кровле LPR1000 с уклоном 10% предусмотрено 108 светопрозрачных панелей для оптимизации использования естественного освещения.







## **ТЕННИС-ХОЛЛ, Г. ЛЕНИНОГОРСК, ТАТАРСТАН**

Площадь: 2349 кв.м. Здание реализовано на базе однопролетного каркаса AZM1 шириной 36 м. Уклон кровли составляет 20%. На кровле применена двухслойная система LPR1000 с толщиной утеплителя 200 мм, на стенах – горизонтальные сэндвич-панели толщиной 120 мм.





## **ТЕННИСНЫЙ ЦЕНТР, Г. СЕРГИЕВ ПОСАД, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 4200 кв.м. Проект реализован на базе однопролетного каркаса шириной 40,41 м с шагом рам 8,8 м. На кровле применена система поэлементной сборки LPR1000, на стенах – система LPA900.





## **ЦЕНТР НАСТОЛЬНОГО ТЕННИСА, Г. КАРАГАНДА, КАЗАХСТАН**

Площадь: 4500 кв.м. Габариты: 44,5 x 63,7 x 12 м (до низа несущих конструкций); каркас однопролетный AZM1, на кровле двухслойная фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 160 мм, на стенах Arctic Wall толщиной 240 мм. Межэтажные перекрытия – Multidek (заливка по несъемной опалубке).







## **АКАДЕМИЯ ТЕННИСА, Г. САРАНСК, РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ**

Площадь: 4200 кв.м. ДЮСШ по теннису им. Тарпищева построена в 2008 году и оборудована пятью теннисными кортами с покрытием RuKort, тренажерным залом, вспомогательными помещениями и кафе. Панорама здания по [ссылке>>](#).





## **ШКОЛА ТЕННИСА, СКОЛКОВО**

Площадь: 2750 кв.м. Здание представляет собой однопролетный каркас шириной 38 м с уклоном кровли 16%. Высота до низа несущих конструкций 7,8 м, поскольку позднее к корту примыкает железобетонная пристройка административного блока.





## ТЕННИСНЫЙ ЦЕНТР ПАРКОВО, Г. ЯРОСЛАВЛЬ

Площадь: 2150 кв.м. Комплекс объединяет два теннисных корта общей площадью 1440 кв.м с трибунами на 70 мест, а также тренажерный зал, боулинг, бильярд, кафе, спорт-бар, солярий и магазин.





## ТЕННИСНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИК, Г. ПАВЛОДАР, КАЗАХСТАН

Площадь: 3800 кв.м. Проект реализован на базе однопролетного каркаса AZM1 шириной 40 м, Высота до низа несущих конструкций 8 м. На кровле с уклоном 6% применена двухслойная система поэлементной сборки с толщиной теплоизоляции 200 мм, на стенах – система LPA900 с внутренней панелью LPD.





## **ШКОЛА ОЛИМПЕЙСКОГО РЕЗЕРВА, Г. ЧЕБОКСАРЫ, ЧУВАШИЯ**

Площадь: 1500 кв.м. Специализированная спортивная школа олимпийского резерва по настольному теннису и стрельбе из лука имени Ирины Солдатовой открылась в Чебоксарах в декабре 2016 года. В зале может быть установлено до 16 тренировочных теннисных столов.





## **ТЕННИСНЫЙ ЦЕНТР РЕЗИДЕНЦИЯ, Г. ТРОИЦК, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 2820 кв.м. Здание реализовано на базе однопролетного каркаса шириной 37,5 м.

Шаг рам 8,9 м. На кровле - однослойная фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 120 мм.

На стенах – LPA900 толщиной теплоизоляции 100 мм и внутренней панелью LPD







## **ТЕННИСНЫЙ ЦЕНТР, Д. КОРАБСЕЛЬКИ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 1467 кв.м. Здание со свободным пролетом 37 м реализовано на базе каркаса АТ, специально разработанного для большого тенниса. Раздевалки разместились в небольшой пристройке 10 x 13 м. Благодаря уклону кровли 25% высота до низа несущих конструкций существенно меньше – всего 7,3 м.





## **ТЕННИСНЫЙ ЦЕНТР, Г. АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН**

Площадь: 3200 кв.м. Проект реализован на базе однопролетного каркаса AZM1 шириной 40,5 м, Высота до низа несущих конструкций 7 м. На кровле с уклоном 10% применена двухслойная система поэлементной сборки LPR1000 с толщиной теплоизоляции 120 мм, на стенах – система LPA900.





## **ЦЕНТР НАСТОЛЬНОГО ТЕННИСА, Г. АКТОБЕ, КАЗАХСТАН**

Площадь: 3710 кв.м. Здание реализовано на базе однопролетного каркаса AZM1 шириной 39,36 м.

На кровле применена фальцевая система LPR600 с толщиной теплоизоляции 160 мм, на стенах – система Arctic Wall толщиной 240 мм. В АБК запроектировано перекрытие Multidek.



Завод системных зданий Astron, г. Ярославль



**ASTRON**

**ФУТБОЛЬНЫЕ МАНЕЖИ**







## **ШКОЛА ОЛИМПЕЙСКОГО РЕЗЕРВА, Г. МОСКВА**

Площадь: 2063,5 кв.м, включая АБК 24x32 м и многофункциональный игровой зал габаритами 24x42 м, высота до низа несущих конструкций – 8,18 м. На кровле применена двухслойная система LMR600 с толщиной теплоизоляции 160 мм.





## **ДВА ФУТБОЛЬНЫХ МАНЕЖА, Г. БАЛАШИХА, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 5493 кв.м. В ФОКе будут проходить учебно-тренировочные занятия по футболу, а также соревнования, в нём размещены футбольное поле 24 на 40 м, медицинский кабинет, раздевалки. В крытом манеже площадью располагается искусственное футбольное поле размером 40 на 60 м.







## **ФУТБОЛЬНЫЙ МАНЕЖ, Г. ПАВЛОДАР, КАЗАХСТАН**

Площадь: 7200 кв.м. манеж со свободным пролетом шириной 72 м выполнен "под ключ" всего за 4,5 месяца. Кровля полигональная, по периметру множество стеновых проемов и витражей. На кровле применена система LPR1000, на стенах – LPA900 с внутренней панелью LPD.







## **ФУТБОЛЬНЫЙ МАНЕЖ, Г. КИЕВ, УКРАИНА**

Площадь: 7200 кв.м. Крытое тренировочное футбольное поле со свободным пролётом 72 м, длиной 100 м и высотой 18,5 м. На полигональной кровле применена система поэлементной сборки LPR1000. На стенах применена система LPA900.





## **ФУТБОЛЬНЫЙ МАНЕЖ, Г. ДЕБРЕЦЕН, ВЕНГРИЯ**

Площадь: 5300 кв.м. Комплекс реализован на базе однопролетного каркаса AZM1 шириной 61 м.

На кровле – фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 200 мм и внутренними звукопоглощающими панелями LPG, в коньке предусмотрено 8 светопрозрачных фонарей с люками дымоудаления.





## **ФУТБОЛЬНЫЙ МАНЕЖ, К. Риндал, НОРВЕГИЯ**

Площадь: 3750 кв.м. Комплекс реализован на базе однопролетного каркаса AF шириной 51 м.  
На полигональной кровле с уклоном 20% применена система LPR1000, на стенах система POLAR.



Завод системных зданий Astron, г. Ярославль



**ASTRON**

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СОКИ**





## **ФИТНЕС-КЛУБ X-FIT, Г. СТАВРОПОЛЬ**

Площадь: 4500 кв.м. На трех этажах этого комплекса находятся взрослый и детский бассейны, тренажерный зал, зал единоборств с рингом, три зала групповых программ, игровой зал, сайкл-студия, CrossFit, пилатес, фитнес кафе, салон красоты & SPA и даже турецкий хамам и финская сауна.





## **ФОК, Г. УСИНСК, РЕСПУБЛИКА КОМИ**

Площадь: 3400 кв.м. Габариты в осях 39 x 54 м. На стенах применена система Arctic Wall с толщиной теплоизоляции 240 мм, на кровле – двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 260 мм. Этажность переменная (1, 2 и 3 этажа).





## **СПОРТКОМПЛЕКС АРКТИКА, МЫС КАМЕННЫЙ, ЯНАО**

Площадь: 1340 кв.м. Спортзал реализован на базе каркаса AZM1 шириной 20,4 м, высота до низа несущих конструкций – 7 м. На кровле с уклоном 10% применена двухслойная система LMR600 с толщиной теплоизоляции 260 мм; на стенах – сэндвич-панели TRIMO толщиной 200 мм.





## **СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС, Г. БИШКЕК, КЫРГЫЗСТАН**

Площадь: 500 кв.м. Комплекс предназначен для тренировок и соревнований по мини-футболу, баскетболу, волейболу, бадминтону, теннису, боксу и борьбе. Зрительская трибуна универсального зала, позволяет разместить до 750 болельщиков. Имеются также тренажерный зал и зал для единоборств.







## **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СПОРТКОМПЛЕКС ГОРНЯК, Г. КЕМЕРОВО, КУЗБАСС**

Площадь: 4000 кв.м. Двухэтажный СОК включает бассейн, тренажерный и игровой залы. Объект реализован на базе каркаса AZM2 с асимметричными пролетами. На кровле применена двухслойная фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 260 мм, на стенах – сэндвич-панели.





## **ПАРК ЭКСТРИМ, Г. ДМИТРОВ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 7528 кв.м. Комплекс, включающий центр экстремального отдыха и центр фигурного катания и кёрлинга. Проект реализован на базе каркаса AZM1 со свободным пролетом 50 м, уклон кровли 25%. На кровле применена система полистовой сборки LPR1000, на стенах - LPA900.





## **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ФОК, Г. ХАНТЫ-МАНСИЙСК, ХМАО**

Площадь: 13810 кв.м. Комплекс построен в IV снеговом районе со 2-ой степенью огнестойкости.

Пролет арки составляет 60 м. На кровле – двухслойная система LPR1000 с толщиной утеплителя 300 мм, на стенах – сэндвич-панели толщиной 250 мм.







## **ФОК, Г. ОШ, КЫРГЫЗСТАН**

Площадь: 927 кв.м. Комплекс предназначен для проведения тренировок и соревнований по мини-футболу, баскетболу, волейболу, бадминтону, гандболу и гимнастике. Зрительская трибуна универсального зала, позволяет разместить до 100 болельщиков. Ежедневно новое спортивное сооружение смогут посетить более 144 человек.





## **5 УНИВЕРСАЛЬНЫХ ФОКОВ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 6500 кв.м. С 2006 по 2008 гг. в Нижегородской области Astron реализовал 5 идентичных спорткомплексов площадью 6500 кв.м: Чайка в Перевозе, Арена в Семенове, Лидер в Сергаче, Олимп в Лысково и Юбилейный в Первомайске.







## **ФОК, Г. НЕМАН, КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 1507 кв.м. Каркас АМ1 с колоннами прямого сечения, габариты: 33 x 45,6 x 8,1 м (высота до низа несущих конструкций). На кровле с уклоном 10% применена однослойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 120 мм, на стенах – система LPA900 с внутренней панелью LPD и толщиной теплоизоляции 100 мм.





## **ФОК ГЛАДИАТОР, Г. МЫШКИН, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 3634 кв.м. Комплекс рассчитан на 260 человек и включает в себя бассейн для оздоровительного плавания на 5 дорожек, детский бассейн, спортивный зал с трибунами на 72 посадочных места, зал борьбы, фитнес-зал, тренажерный зал, кафе. На кровле применена система LPR1000, на стенах – сэндвич-панели.





## **ФОК, Г. ФРОЛОВО, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 1452 кв.м. Комплекс включает в себя универсальный спортзал размерами 44\*23 м и трибунами на 150 мест для проведения соревнований и массовых мероприятий, два тренажерных зала, комнаты для отдыха и реабилитации, удобные раздевалки и санузлы, медицинский кабинет, буфет.





## **ЯМАЛ АРЕНА, Г. САЛЕХАРД, ЯНАО**

Площадь: 28880 кв.м. Спорткомплекс состоит из 7 блоков: большого бассейна с трибунами на 500 мест, малого бассейна с залом сухого плавания, ледовой арены на 3000 зрителей, тренировочной арены и универсального спортзала. Объект будет принимать Арктические зимние игры 2026 года.







## **БОКСЕРСКИЙ ЦЕНТР, Г. КЛИНЦЫ, БРЯНСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 648 кв.м. Здание реализовано на базе односкатного каркаса габаритами 18 x 66 x 5 м (высота до низа несущих конструкций), уклон кровли 10%. На кровле применена двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 160 мм, на стенах – сэндвич панели. Здание отгружено, ожидает старта монтажа.





## СПОРТЗАЛ БАЗ, Г. БЛАГОВЕЩЕНСК, БАШКОРТОСТАН

Площадь: 648 кв.м. Спортзал реализован на базе однопролетного каркаса AZM1 шириной 18 м. Высота до низа несущих конструкций 7 м, уклон кровли 10%. На кровле применена двухслойная кровля LPR1000 с толщиной теплоизоляции 160 мм, на стенах – система LPA900 толщиной 100 мм.





## **СПОРТЗАЛ, ЛЕСНИЧЕСТВО ЗЕЛЕНЬ ГРОД, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 675 кв.м. Здание реализовано на базе однопролетного каркаса AZM1 шириной 21,35 м.

Высота до низа конструкций 6 м, уклон кровли 30%. На кровле применена двухслойная система LPR1000.

На стенах – сэндвич-панели.





## **ФОК, П. КРАСНЫЕ ТКАЧИ, ЯРОСЛАВСКИЙ Р-Н**

Площадь: 1500 кв.м. Здание предельно простое, проект заимствован у другого ФОКа, построенного пять лет назад в Чебоксарах так же в системе Astron. Габариты: 25 x 60 x 9,37 м (высота до карниза), на стенах применены сэндвич-панели. На кровле – система LMR600 с толщиной теплоизоляции 200 мм.





## **СКАЛОДРОМ RED ROCK, Г. СОЛЁВР, ЛЮКСЕМБУРГ**

Площадь: 560 кв.м. Скалодром высотой 16 м.

Проект реализован в системе многоэтажных зданий Astron.





## **СКАЛОДРОМ VERTIKON-SINGING ROCK, Г. ЗЛИН, ЧЕХИЯ**

Площадь: 540 кв.м. Скалодром высотой 15,6 м реализован за 4 месяца. На стенах применены сэндвич-панели толщиной 100 мм, на кровле – система Multitec с уклоном 2%. Для межэтажных перекрытий применена комбинация Inodek и Monodek.





## **ШКОЛА ОЛИМПИЙСКОГО РЕЗЕРВА СПАРТАК, Г. БРАТСК, ИРКУТСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 650 кв.м. Здание состоит из двух разноуровневых блоков. Ширина свободного пролета – 18 м, высота до низа несущих конструкций – 3,2-5,6 м. На кровле с уклоном 6% применена фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 26 мм, на стенах – система Arctic Wall с толщиной изоляции 240 мм.





## **МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА TISA, Г. БАКУ, АЗЕРБАЙДЖАН**

Площадь: 2500 кв.м. Здание состоит из трех объемов: однопролетный спортивный зал габаритами 24 x 36 м, часть с мезонином размерами 24,8 x 42,4 м и блок вспомогательных помещений 24 x 36 м.

В качестве перекрытия мезонина использовано решение Multidek с заливкой бетона по несъемной опалубке.





## **КОМПЛЕКС ДЛЯ КРОССФИТА, Г. ПОТСДАМ, ГЕРМАНИЯ**

Площадь: 800 кв.м. Здание категории Small&Smart площадью 800 кв.м реализовано на базе одно-пролетного каркаса AZM1 с пристройкой AP и в плане имеет Г-образную форму. На кровле применена герметичная фальцевая система LMR600, на стенах – сэндвич-панели цвета антрацит.





## **КОННЫЙ МАНЕЖ, КУРОРТ ПРИРОГОВО, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 4465 кв.м. Габариты: 30 x 130 x 4,3 м (высота до низа несущих конструкций), кровельная система: LPR1000 с толщиной утеплителя 200 мм; стеновая система: LPA900 с толщиной утеплителя 120 мм. Доп. элементы: система внутреннего водостока, 4 кровельных зенитных фонаря.





## **КОННО-СПОРТИВНЫЙ МАНЕЖ, Г. НОВЕ-ЗАМКИ, СЛОВАКИЯ**

Площадь: 3600 кв.м. Манеж запроектирован для круглогодичной эксплуатации. Помимо ежедневных тренировок здесь также проходят соревнования в конных видах спорта. Внутреннее пространство используется с максимальной пользой благодаря свободному пролету шириной 36 м.







## **КОННЫЙ МАНЕЖ ШАМБЕРЛЭЙН, Г. АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН**

Площадь: 2500 кв.м. Радиус балки на данном проекте составляет 50 м. Проектирование металлоконструкций выполнено с учетом сейсмической нагрузки в предгорьях Заилийского Алатау – 10 баллов. Ширина пролета – 30 м, высота до низа несущих конструкций – 6 м. На кровле применена система LPR1000.





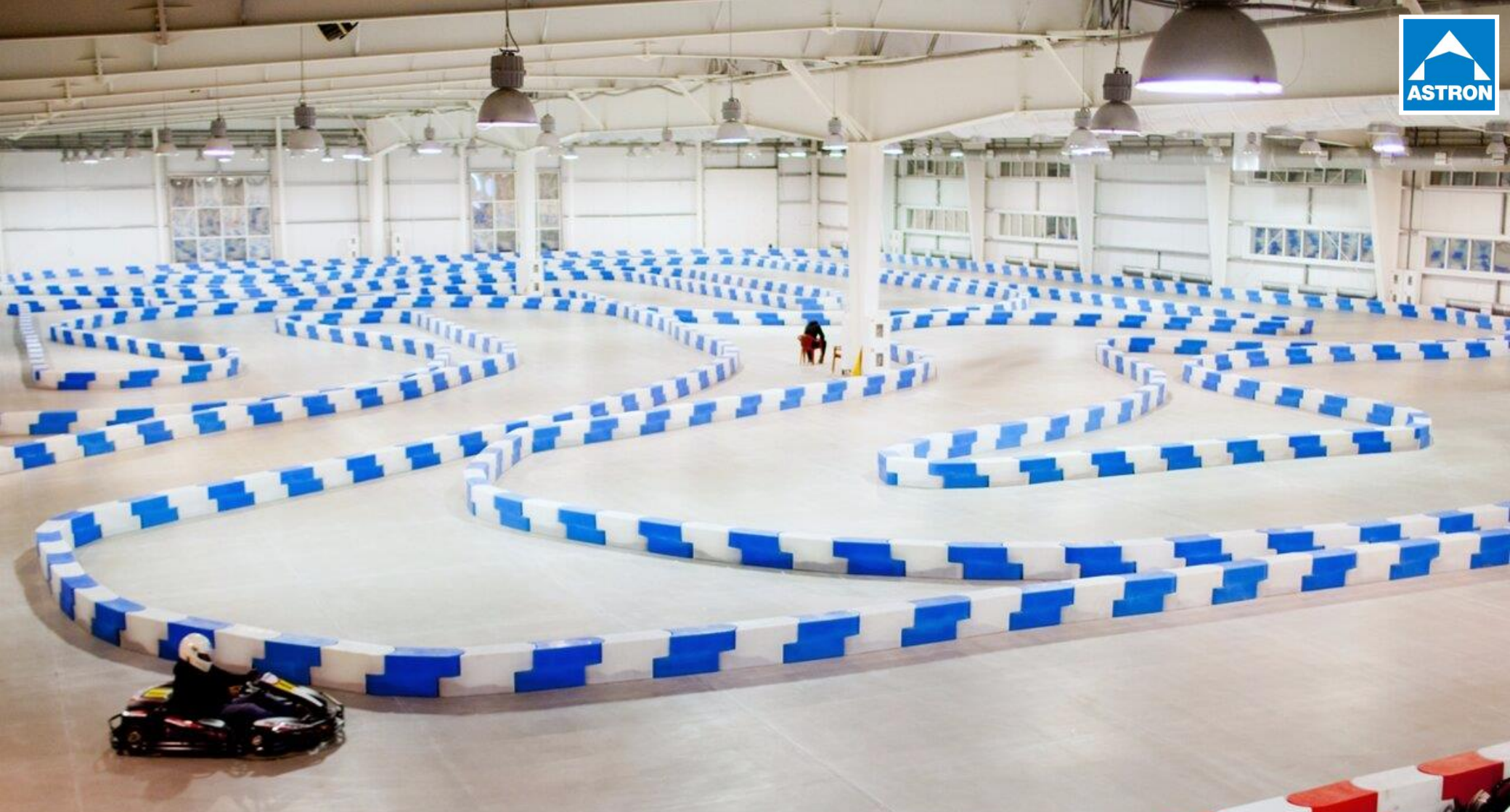


## **ВЕЛОДРОМ, Г. ПЛОВДИВ, БОЛГАРИЯ**

Площадь: 27000 кв.м. Комплекс позволяет проводить соревнования в 22-х различных видах спорта. Длина игровой площадки между колоннами – 45 м, ширина – 31 м (если убрать трибуны), высота достигает 16 м. Велодром рассчитан на 6000 зрителей. Длина велотрека – 250 м, ширина – 7 м.







## **КАРТХОЛЛ, Г. УЛЬЯНОВСК**

Площадь: 4590 кв.м. Здание реализовано на базе двухпролетного каркаса AZM2 габаритами 51 x 90 x 7 м. На кровле с уклоном 6% применена однослойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 160 мм, на стенах – сэндвич-панели.







## **СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС, Г. СОСНОГОРСК, РЕСПУБЛИКЕ КОМИ**

Площадь: 2000 кв.м. В состав комплекса входят универсальный игровой и тренажерный залы, методический класс, два медицинских кабинета, гостевая комната и буфет.

Вместимость здания - до 600 человек.







## **СПОРТЗАЛ, Г. УХТА, РЕСПУБЛИКА КОМИ**

Площадь: 2004 кв.м. В составе комплекса — универсальный игровой зал размерами 42×25 метров, и трибунами на 600 мест, тренажерный зал, методический класс, 2 медицинских кабинета, гостевая комната, буфет, необходимый набор административных и вспомогательных помещений.





## **ДОМ СПОРТА ТОРЕЙ, С. НИЖНИЙ ЦАСУЧЕЙ, ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ**

Площадь: 900 кв.м. Площадь спортивного зала – 540 кв.м. Комплекс смонтирован за 1,5 месяца.

В здании имеются душевые, раздевалки, туалеты, созданы все условия для занятий спортом, в том числе и для детей-инвалидов, для которых обустроен специальный туалет с удобным широким въездом.





## **СПОРТЗАЛ ИВОЛГА, Г. БАВЛЫ, ТАТАРСТАН**

Площадь: 1100 кв.м. Проект представляет собой классическое однопролетное здание Astron шириной 20 м. В последнем шаге рам применен мезонин, в котором расположились административные и подсобные помещения. На кровле применена система LPR000, на стенах – сэндвич панели.







## **СПОРТКОМПЛЕКС НЕПТУН, Г. БУГУЛЬМА, ТАТАРСТАН**

Площадь: 760 кв.м. Стеновая система реализована в сэндвич-панелях. На кровле применена двухслойная кровельная система LMR600 с толщиной теплоизоляции 200 мм. Работы по строительству здания были завершены в течение 4 месяцев, из которых 1,5 месяца занял монтаж конструкций Astron.





## **СПОРТЗАЛ ТАТНЕФТ, САНАТОРИЙ РОМАШКИНО, ТАТАРСТАН**

Площадь: 826 кв.м. Здание монтировалось в стесненных условиях с колес. На кровле применена двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 200 мм, на стенах – сэндвич-панели. В поставку Astron включен крытый теплый переход из спортзала в корпус санатория.



Завод системных зданий Astron, г. Ярославль



**ASTRON**

**ФОКИ С БАССЕЙНАМИ**





## **ФИТНЕС-КЛУБ X-FIT, Г. СТАВРОПОЛЬ**

Площадь: 4500 кв.м. На трех этажах этого комплекса находятся взрослый и детский бассейны, тренажерный зал, зал единоборств с рингом, три зала групповых программ, игровой зал, сайкл-студия, CrossFit, пилатес, фитнес кафе, салон красоты & SPA и даже турецкий хамам и финская сауна.





## **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СПОРТКОМПЛЕКС ГОРНЯК, Г. КЕМЕРОВО, КУЗБАСС**

Площадь: 4000 кв.м. Двухэтажный СОК включает бассейн, тренажерный и игровой залы. Объект реализован на базе каркаса AZM2 с асимметричными пролетами. На кровле применена двухслойная фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 260 мм, на стенах – сэндвич-панели.





## **ЯМАЛ АРЕНА, Г. САЛЕХАРД, ЯНАО**

Площадь: 28880 кв.м. Спорткомплекс состоит из 7 блоков: большого бассейна с трибунами на 500 мест, малого бассейна с залом сухого плавания, ледовой арены на 3000 зрителей, тренировочной арены и универсального спортзала. Объект будет принимать Арктические зимние игры 2026 года.







## **ФОК ГЛАДИАТОР, Г. МЫШКИН, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 3634 кв.м. Комплекс рассчитан на 260 человек и включает в себя бассейн для оздоровительного плавания на 5 дорожек, детский бассейн, спортивный зал с трибунами на 72 посадочных места, зал борьбы, фитнес-зал, тренажерный зал, кафе. На кровле применена система LPR1000, на стенах – сэндвич-панели.





## **5 УНИВЕРСАЛЬНЫХ ФОКОВ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 6500 кв.м. С 2006 по 2008 гг. в Нижегородской области Astron реализовал 5 идентичных спорткомплексов площадью 6500 кв.м: Чайка в Перевозе, Арена в Семенове, Лидер в Сергаче, Олимп в Лысково и Юбилейный в Первомайске.





Завод системных зданий Astron, г. Ярославль



**ASTRON** 

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

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