



Ф А С А Д Н О Е Б Ю Р О

ПОРТФОЛИО ИНЖИНИРИНГОВЫХ ПРОЕКТОВ

ФАСАДНЫЙ ИНЖИНИРИНГ ВЫСОЧАЙШЕЙ СЛОЖНОСТИ

Проектирование, производство и монтаж навесных вентилируемых фасадов, витражных оболочек и светопрозрачных конструкций для знаковых объектов России.

— ИНЖИНИРИНГ ПОЛНОГО ЦИКЛА

ЭКСПЕРТИЗА В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ ФАСАДА

Фасадное бюро «ФЕРО» — ведущий инженеринговый центр, специализирующийся на решении нестандартных архитектурных и конструктивных задач. Мы сопровождаем объекты от первой концепции и аэродинамических расчетов в аэродинамической трубе до сдачи фасада государственной комиссии.

01

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АР, КМ, КМД

BIM-моделирование узлов примыканий, 3D-проектирование параметрических оболочек, теплотехнические и статические прочностные расчеты ветровых нагрузок.

02

ПРОИЗВОДСТВО ПОДСИСТЕМ

Собственные производственные мощности по выпуску алюминиевых фасадных кронштейнов, направляющих профилей, кассет и декоративных ламелей.

03

МОНТАЖ И ШЕФ-МОНТАЖ

Высотный монтаж светопрозрачных и вентилируемых фасадов любой сложности. Квалифицированные бригады, аттестованные для работы на сверхвысотах.

04

АУДИТ И ЭКСПЕРТИЗА

Инструментальный контроль качества монтажа, тепловизионное обследование, проверка соответствия проектной документации требованиям ГОСТ и СП.

500 000+

КВ. МЕТРОВ ФАСАДОВ

30+

ЗНАКОВЫХ ОБЪЕКТОВ

10+

ГОРОДОВ РОССИИ

100%

СОБЛЮДЕНИЕ ГОСТ/СП

— ЗНАКОВЫЕ ОБЪЕКТЫ

ВЫСОТНЫЕ ЖИЛЫЕ АНСАМБЛИ



GOLDEN CITY

ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Флагманский квартал на намывных территориях Васильевского острова. Разработка конструкций уникальных ажурных золотых шпилей сложной геометрии и витражного остекления, устойчивого к штормовым ветровым нагрузкам Финского залива.

Ажурные шпили

Витражи

Анодированный алюминий



MOD

ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС • МОСКВА

Премиальный высотный комплекс небоскребов. Проектирование и монтаж крупноформатных навесных вентилируемых фасадов со скрытым креплением, индивидуальные вертикальные пилоны и интеграция медиафасадных модулей.

Небоскребы

НВФ со скрытым креплением

Пилоны

— СПОРТИВНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

МАСШТАБНЫЕ ЛЕДОВЫЕ ДВОРЦЫ И АРЕНЫ



УГМК АРЕНА

СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС • ЕКАТЕРИНБУРГ

Многофункциональная ледовая арена международного класса на 15 000 зрителей. Сложнейший параметрический фасад с медными ламелями, радиусные фасадные подсистемы двойкой кривизны.

Параметрический фасад

Медные ламели

Радиусные узлы



G-DRIVE АРЕНА

ЛЕДОВЫЙ ДВОРЕЦ • ОМСК

Ультрасовременная хоккейная арена. Энергоэффективные светопрозрачные фасады с повышенными теплоизоляционными характеристиками, рассчитанные на сибирский климат до -45°C.

Энергоэффективность

Теплые витражи

Вентфасад

— ТРАНСПОРТНЫЕ ВОРОТА СТРАНЫ

АЭРОВОКЗАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



АЭРОПОРТ КЕМЕРОВО

ИМ. А.А. ЛЕОНОВА • КЕМЕРОВО

Новый терминал внутренних воздушных линий. Космическая геометрия входного портала, козырек сложной формы на пространственных фермах, панорамное структурное остекление высотой 16 метров.

Пространственные фермы

Структурное остекление



АЭРОПОРТ СИМФЕРОПОЛЬ

«КРЫМСКАЯ ВОЛНА» • СИМФЕРОПОЛЬ

Уникальный волнообразный бионический фасад. Более 130 криволинейных колонн, остекление с переменным радиусом кривизны, индивидуально спроектированные узлы сопряжений.

Бионическая архитектура

Криволинейные витражи

— НЕБОСКРЕБЫ И КОНГРЕСС-ХОЛЛЫ

ФЛАГМАНСКАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ НЕДВИЖИМОСТЬ



ЛАХТА ЦЕНТР

СВЕРХВЫСОТНЫЙ МФК • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Высочайший небоскреб Европы (462 м). Реализация сложнейших инженерных узлов крепления элементов фасада, устойчивых к экстремальным ветровым нагрузкам Балтики и высотному обледенению.

Сверхвысота 462 м

Экстремальные нагрузки

Антиобледенение



EXPOFORUM

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР • СПБ

Крупнейший выставочный кластер Северо-Запада. Разработка и монтаж сплошных светопрозрачных фасадов выставочных павильонов и конгресс-центра с энергосберегающими стеклопакетами.

Конгресс-холл

Сплошное остекление

Солнцезащита

— АВТОРСКАЯ АРХИТЕКТУРА

КЛУБНЫЕ ДОМА И РЕДЕВЕЛОПМЕНТ



LUCKY

ЖИЛОЙ КВАРТАЛ • МОСКВА

Инновационный жилой квартал на 2-й Звенигородской. Тонкая гармония исторической фабричной кирпичной кладки и ультрасовременных панорамных витражей с тонкими алюминиевыми профилями.

Редевелопмент

Тонкопрофильные витражи



DOCKLANDS

ЛОФТ-КВАРТАЛ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Лофт-квартал на набережной Малой Невы. Вентилируемые фасады из немецкого клинкерного кирпича в сочетании с индустриальными металлоконструкциями и звукоизолирующим остеклением.

Лофт-архитектура

Клинкерные фасады



Ф А С А Д Н О Е Б Ю Р О

ФАСАДНОЕ ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО

198035, г. Санкт-Петербург, ул. Невельская, д. 18А

Тел.: **+7 (812) 603-21-11** • E-mail: **info@ferospb.ru**

Официальный сайт: **ferospb.ru**

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Девелоперов, генеральных подрядчиков, архитектурные бюро и проектные институты. Расчет стоимости и экспертный аудит фасадных решений — от 3 рабочих дней.