



КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТЕКЛА И МЕТАЛЛА

HI-TECH BUILDING

Мы – эксперты в области проектирования, производства и монтажа конструкций из стекла, металла, дерева и композитных материалов.

Проводим прочностные и теплотехнические расчёты и испытания, 3D-моделирование, технико-экономическое обоснование подбора материалов и систем. Объекты с нашим участием – победители международных архитектурных конкурсов, лидеры авторитетных рейтингов.

Премиум-партнеры

RAICO

ALUTECH

Gmax

HILTI

STIS

Modern Glass

KIN LONG

Официальные партнеры

SCHÜCO

GLASSFURNITURA

R
REYNAERS
aluminum

U-kon
SYSTEMS

500+

проектов по России

12

лет успешной работы

Собственная лаборатория испытаний под патронажем ННГАСУ

Собственное производство, склады и технопарк

НАШИ ОБЪЕКТЫ

ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТЕКЛА И МЕТАЛЛА



Парк Зарядье
Москва

СТЕКЛЯННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ И ДВЕРИ



Ресторан Парк Культуры
Нижний Новгород

СТЕКЛЯННЫЕ СТЕНЫ И ПОЛЫ



Парк Зарядье
Москва

ЗИМНИЕ САДЫ И СТЕКЛЯННЫЕ КРЫШИ



Частный дом
Нижегородская область

СТЕКЛЯННЫЕ НАВЕСЫ, КОЗЫРЬКИ



Завод Алмаз-Антей
Нижний Новгород



Стадион Лужники
Москва



Ресторан Novo
Нижний Новгород



Mercedes-Benz Плаза
Нижний Новгород



Зимний сад на крыше дома
Нижний Новгород



ТРЦ Океанис
Нижний Новгород



Технопарк Иннополис
Казань



Станция метро Беговая
Санкт-Петербург



ТРЦ Индиго
Нижний Новгород



Нотариальная палата
Нижний Новгород

**ЗЕНИТНЫЕ ФОНАРИ
И КУПОЛА ИЗ СТЕКЛА**



Дом Правительства
Нижний Новгород

**ФАСАДЫ, ОКНА,
ВИТРАЖИ**



World Trade Center
Нижний Новгород

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ**



Ресторан Парк Культуры
Нижний Новгород

ШАХТЫ ЛИФТА



ТЦ Ордер
Кстово

**ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ**



Музей Арсенал
Нижний Новгород



ТРЦ Фантастика
Нижний Новгород



Театр Вера
Нижний Новгород



Ресторан Novo
Нижний Новгород



Аэропорт Емельяново
Красноярск



Парк Зарядье
Москва



ТРЦ Жар-Птица
Нижний Новгород



БЦ Mont Blanc
Нижний Новгород



Нижегородская Ярмарка
Нижний Новгород



ТЦ Плазма
Мурманск





ПАРК ЗАРЯДЬЕ

Москва, Кремль, Красная площадь



Бескомпромиссная прочность и безопасность

Ограждения из триплекса с уникальной плёнкой SentryGlas, проникающей в структуру стекла и придающей триплексу монолитность способны выдержать до 300 кг/м² эксплуатационной нагрузки.



ПАРК ЗАРЯДЬЕ

Москва, Кремль, Красная площадь



Инновационные технологии

Огромные размеры, гнутое стекло и алюминиевый каркас, в сочетании с высокой стойкостью к огню, придают конструкции высочайшую технологическую сложность изготовления и монтажа.



ДЕТСКИЙ ЦЕНТР



ПАРК ШВЕЙЦАРИЯ

Нижний Новгород



Стекло и металл в гармонии с природой

Более 13 парковых павильонов, различной конфигурации и назначения остеклены специалистами нашей компании в год 800-летия Нижнего Новгорода. Благодаря тому, что павильоны сконструированы преимущественно из стекла и металла, их возведение не принесло никакого урона природе и позволило идеально вписать воздушные прозрачные конструкции в природный ландшафт парка. При изготовлении металлических декоративных ламелей на Детском Центре специалистами нашей компании впервые применена уникальная технология создания изгиба, специально разработанная для данного объекта



НИЖЕГОРОДСКАЯ ЯРМАРКА

Нижний Новгород

Высший конструкторский пилотаж

Автоматические поворотные пилоны входной группы - уникальный проект, который не имеет аналогов в России. Четыре поворотных пилона, перекрывают стеклянный витраж размером 10 на 12 метров, а в закрытом положении полностью сливаются с плоскостью фасада здания. В процессе проектирования конструктивных узлов, металлокаркаса и автоматики очень важно было достигнуть плавного и синхронного открывания пилонов, вес каждого из которых составляет 2,5 тонны, а высота 12 метров.

Фасадный витраж также уникален не только впечатляющими размерами, но и уникальными решениями каркаса и креплений, которые позволили максимально добиться эффекта легкости конструкций



НОТАРИАЛЬНАЯ ПАЛАТА

Нижний Новгород

Сложные конструкции и премиальные материалы

Идеально прозрачное стекло Stopsol Phoenix on Crystalvision от AGC, в сочетании с гнутыми участками витражей и горизонтальными солнцезащитными ламелями ALUTECH сделали фасад здания стильным, современным и уникальным.

А зенитные фонари собственной разработки и изготовления делают эффектным и воздушным интерьер. Несущий стальной каркас с ромбической и параллельной решётками выполняет функцию каркаса остекления, являясь при этом основой для накладной системы остекления повышенной герметичности RAICO THERM+ 50 S-I





ШКОЛА 800

Нижний Новгород



Стиль и масштаб

Комплекс работ по устройству светопрозрачных конструкций на алюминиевых системах Alutech и Schuco. Изготовление и монтаж вертикальных ламелей специальной экструзии с вылетом 550 мм. Фасад здания на подсистеме U-kon с облицовкой керамическими панелями Frontek.





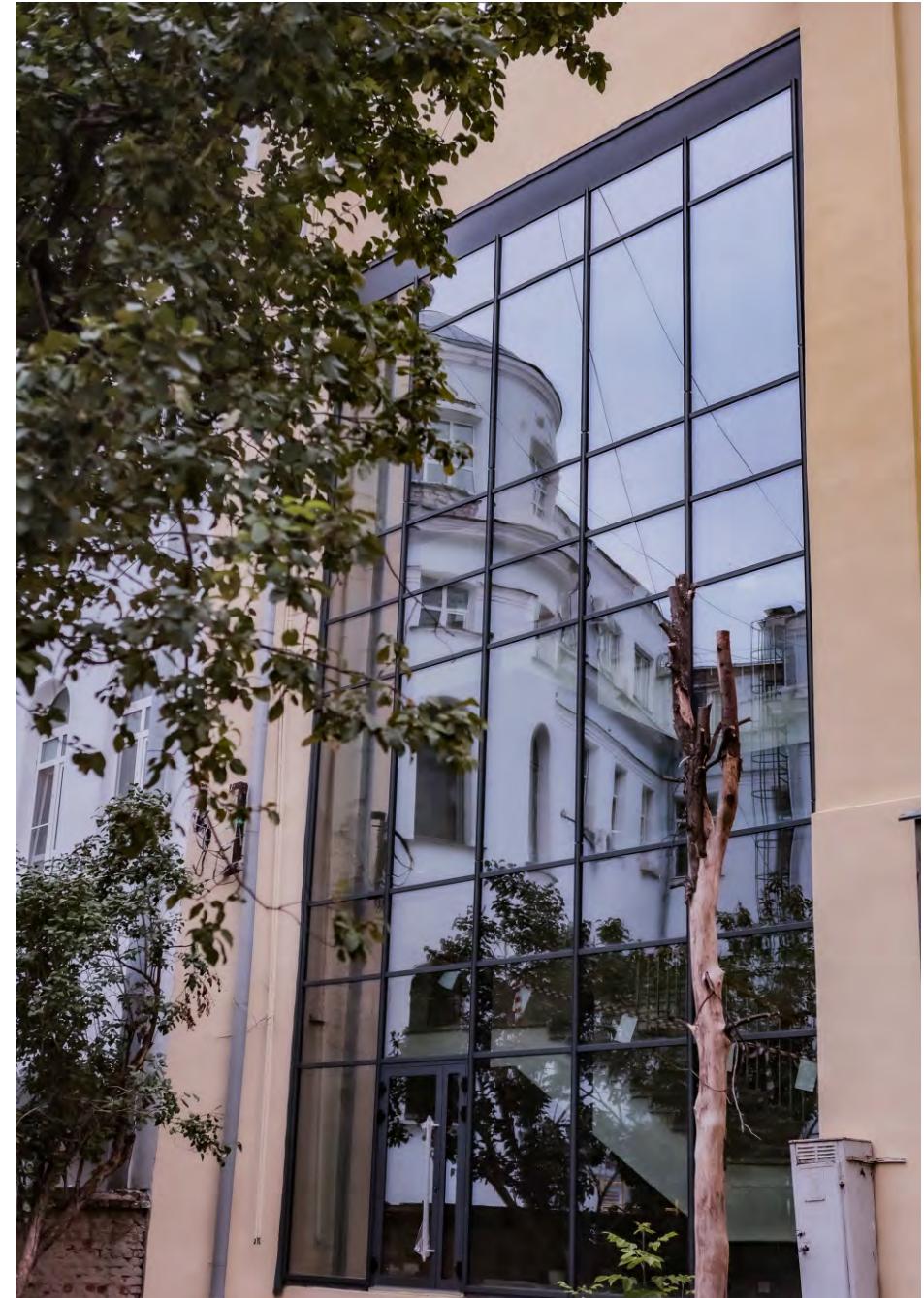
ДОМ АРХИТЕКТОРА

Нижний Новгород

**Hi-Tech с уважением к истории
и архитектуре**

Стойки Т-образного сечения немецкой системы RAICO и стальные фермы собственного изготовления позволили сохранить атмосферу Дома Архитектора при замене устаревших витражных конструкций на современные.





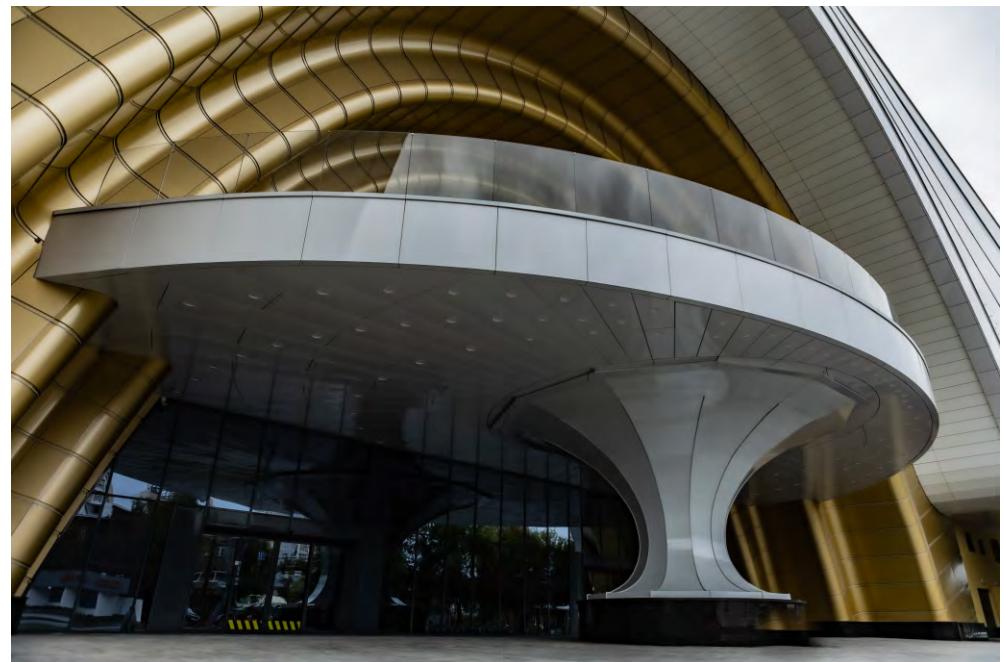
ТРЦ ОКЕАНИС

Нижний Новгород

Передовые технологии и архитектурная изысканность

Архитектурная изюминка здания - впечатляющие гнутые витражи, высотой 11 и 13 метров. Благодаря инженерной задумке с верхнеподвесными стойками и арочными сводами - нам удалось применить алюминиевый каркас системы ALUTECH F50 без дополнительных громоздких стальных балок или ферм.

Технологичная изюминка - высокотехнологичный козырёк с электрообогреваемым триплексом с уникальными лазерносварными таврами собственного производства с эффектным креплением на спайдеры системы KIN LONG.







РЕСТОРАН ПАРК КУЛЬТУРЫ

Нижний Новгород



Оригинальные технологии для идеального фасада

Индивидуальное решение по составу и конструкции стеклопакетов позволило создать эффект идеально ровной зеркальной поверхности. Футуристичные элементы из композитных материалов делают фасад здания оригинальным и уникальным.



РЕСТОРАН ПАРК КУЛЬТУРЫ

Нижний Новгород

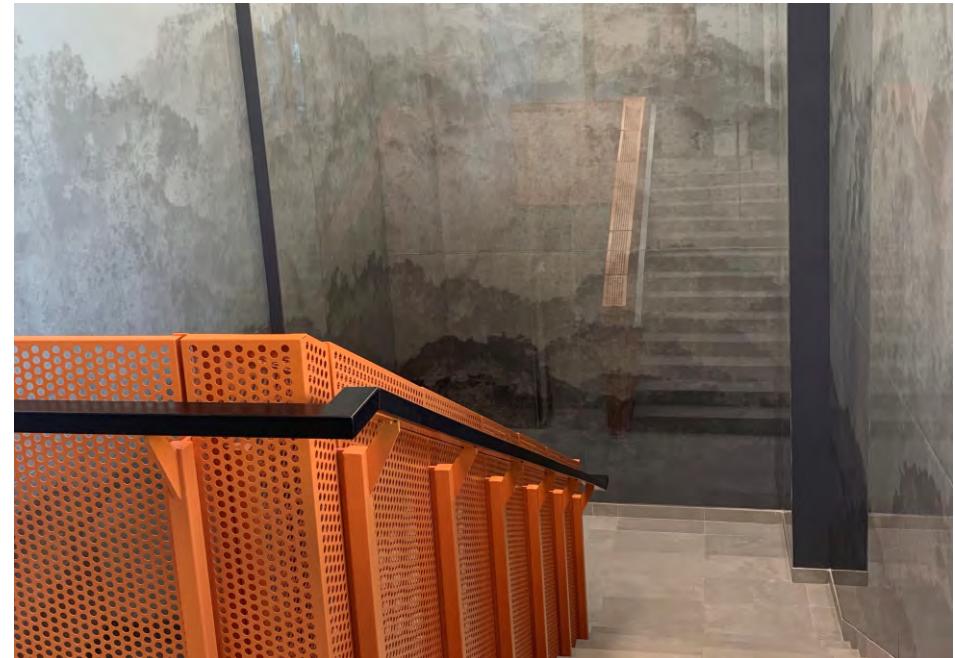


Воплощение дизайнерских идей «под ключ»

Проектирование, изготовление и монтаж всех
элементов интерьера из стекла, дерева, металла
и других современных материалов.

БЦ КАЛИБР

Москва

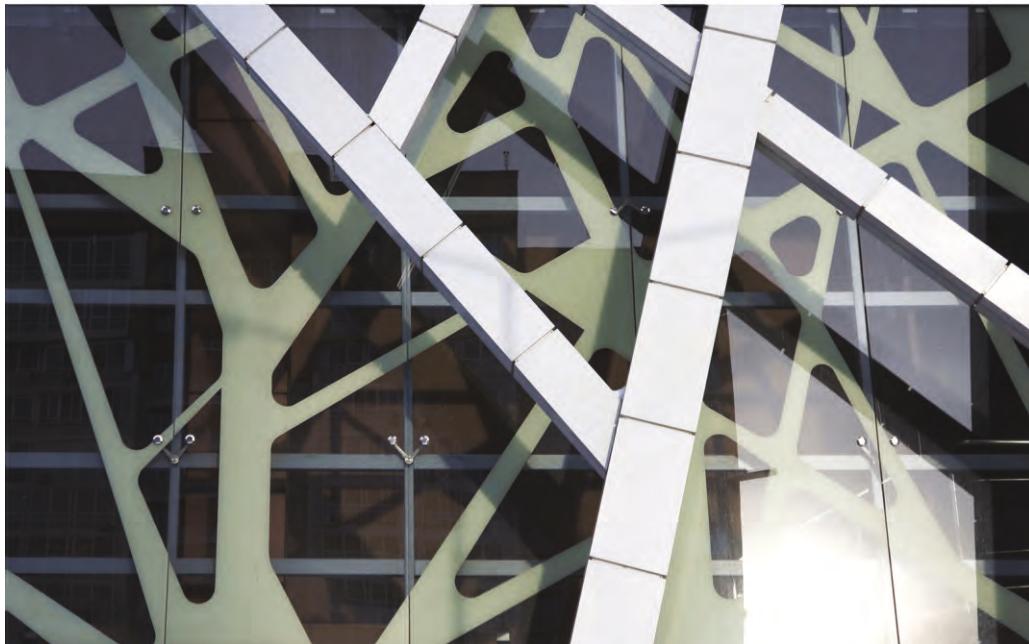


Стильное сочетание стекла и металла

Простые и изысканные конструкции из стекла и металла способны сделать стильным любой интерьер и элемент фасада здания. Идеально зеркальный радиусный витраж, цельно стеклянные ограждения и перегородки радиусной лестницы, ограждения из перфорированной стали, стеновые панели из архитектурного стекла с фотопечатью по эскизам дизайнера.

ТЕАТР ВЕРА

Нижний Новгород



Детальный инженерный расчет

Детальный статический расчет позволил минимизировать количество видимых крепежных элементов на фасаде здания.

ЗАВОД АЛМАЗ-АНТЕЙ

Нижний Новгород

Безопасность и надежность

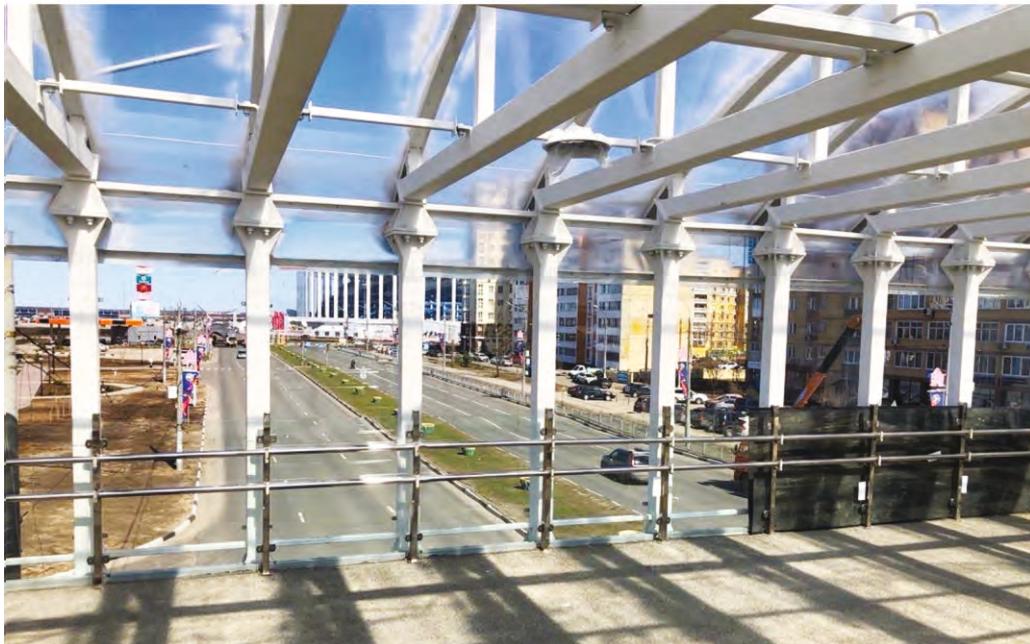
Применение термоупрочненного стекла позволило обеспечить безопасность стеклянных панелей в любых условиях эксплуатации.





ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД

Нижний Новгород



Новые технологии в городской среде

Первый в Нижнем Новгороде остеклённый надземный пешеходный переход. Триплекс из закалённых стёкол и специально разработанные узлы крепления компенсируют температурные деформации.

СТАНЦИЯ МЕТРО БЕГОВАЯ

Санкт-Петербург

Противопожарные цельностеклянные конструкции

Применённая формула прошла индивидуальную сертификацию. Европейские приводы автоматических откатных стеклянных дверей для входа и выхода из вагона на платформу синхронизированы с дублирующей системой антипаники.







ТРК ПЛАЗМА

Мурманск



Виртуозная лёгкость и высота

Четырехметровые перегородки из закаленного стекла с фотопечатью создают яркий и запоминающийся интерьер. А шахта лифта из закалённого триплекса в спайдерном остеклении с фурнитурой TITAN придает ощущение легкости и «расширяет» пространство.



MERCEDES-BENZ ПЛАЗА

Нижний Новгород



Эксклюзивные решения в интерьере

Белые панели из МДФ необычной формы на стальной подсистеме скрытых креплений собственного производства в сочетании с оригинальными панелями из рифленого золотистого стекла делают интерьер поистине стильным и роскошным.

БУТИК LAPLANDIA

Москва, ТРЦ Метрополис

Размер имеет значение

Верхнеподвесное закрепление несущих стоек позволило визуально облегчить конструкцию и снизить металлоёмкость.



HI-TECH BUILDING

 h-t-b.ru

Москва

 +7 910 886-25-71
 sale@h-t-b.ru

Санкт-Петербург

 +7 904 904-44-14
 sale.spb@h-t-b.ru

Нижний Новгород

 +7 (831) 200-00-05
 sale.nn@h-t-b.ru

Казань

 +7 902 471-55-67
 sale.kazan@h-t-b.ru

Пермь

 +7 (342) 259-33-29
 sale.perm@h-t-b.ru

Крым и Севастополь

 +7 978 816-02-65
 sale.crimea@h-t-b.ru

Сибирь, Новокузнецк

 +7 923 633-12-34
 siberian@h-t-b.ru