



UPS

Construction & Engineering



Общий каталог



02

04		О нас
06		Продукция
21		Услуги
27		Проекты
38		Партнёры

O HAC



UPS Construction — профессиональная инжиниринговая и строительная компания, работающая в строительной отрасли с 2018 года. Наше основное направление — строительство промышленных и коммерческих объектов «под ключ». Мы предлагаем комплексные решения на всех этапах — от проектирования, поставок, производства и монтажа до ввода объекта в эксплуатацию.

Как прямой дистрибьютор Assan STP в Азербайджане, мы продаём сэндвич-панели на основе PUR, PIR и каменной ваты, поставляем комплектующие и крепёж собственного прямого импорта, а также выполняем профессиональный монтаж кровельных и стеновых систем. Наша деятельность также охватывает металлоконструкции, сборные и модульные здания, кровельно-фасадные системы, бетонные и инфраструктурные работы.

Все процессы управляются в соответствии с международными стандартами ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001. Эти сертификаты подтверждают высокое значение, которое мы придаём качеству, охране окружающей среды и охране труда.

Один проект, один партнёр, единая ответственность. Вместо того чтобы распределять работы между разными подрядчиками, мы управляем всеми этапами — от поставок до исполнения и сдачи объекта — из единого центра и несём полную ответственность за конечный результат.





СЭНДВИЧ- ПАНЕЛИ

Сэндвич-панели — строительный материал для стенового и кровельного ограждения в современном промышленном и коммерческом строительстве, объединяющий в одной конструкции теплоизоляцию, прочность и возможность быстрого монтажа.

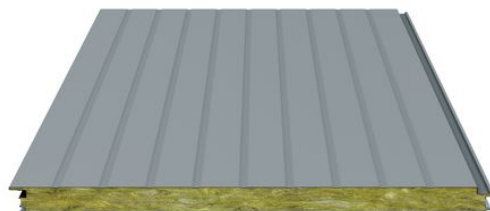
Панель состоит из утеплителя PUR, PIR или каменной ваты между двумя металлическими листами. Тип утеплителя и толщина панели подбираются в зависимости от назначения объекта, требований к теплозащите и пожарной безопасности.

Основные преимущества — высокая теплоизоляция, быстрый монтаж, долгий срок службы, устойчивость к погодным воздействиям и энергоэффективность. Лёгкая модульная конструкция сокращает сроки строительства и ускоряет ввод объекта в эксплуатацию.

UPS Construction, как прямой дистрибьютор Assan STP в Азербайджане, осуществляет поставку и профессиональный монтаж сэндвич-панелей для проектов различного назначения.

Сэндвич-панель

Полиуретан (PUR), каменная вата, полиизоцианурат (PIR)



Полиуретан (PUR)

Сэндвич-панели на основе PUR отличаются высокой теплоизоляцией и малым весом. Низкая теплопроводность полиуретанового сердечника помогает поддерживать стабильную температуру внутри объекта и снижать теплопотери.

Панели PUR широко применяются в стеновых и кровельных системах складов, производственных помещений, логистических центров, сельскохозяйственных и коммерческих объектов. Быстрый монтаж сокращает сроки строительства.

Каменная вата

Сэндвич-панели на основе каменной ваты, помимо тепло- и звукоизоляции, подходят для объектов с повышенными требованиями к пожарной безопасности. Минераловатный сердечник устойчив к высоким температурам и помогает ограничить распространение огня.

Эти панели используются в стеновых и кровельных системах промышленных и производственных объектов, складов, коммерческих зданий и других сооружений с высокими требованиями к пожарной безопасности.

Полиизоцианурат (PIR)

Сэндвич-панели на основе PIR сочетают высокую теплоизоляцию и улучшенные пожарные характеристики.

Полиизоциануратный сердечник обеспечивает стойкость материала при высоких температурах и сводит теплопотери к минимуму.

Панели PIR применяются в стеновых и кровельных системах промышленных и коммерческих объектов, складов, логистических центров, холодильных камер и помещений с контролируемой температурой.



В зависимости от назначения и области применения сэндвич-панели производятся с различными слоями утеплителя, металлическими облицовками и техническими характеристиками. Толщина металлических облицовок может составлять 0,3–1,0 мм. На металлические листы наносится цинковое покрытие 60–325 г/м², повышающее коррозионную стойкость панели.

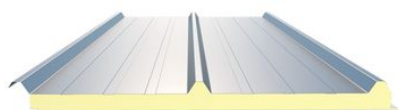
Полезная ширина всех типов сэндвич-панелей составляет 1000 мм. В зависимости от типа панели ширина используемых оцинкованных листов с полимерным покрытием может составлять 1090, 1130, 1150 и 1200 мм. Панели изготавливаются длиной 2–15 м в соответствии с требованиями проекта, с резкой без отходов.

Плотность утеплителя составляет 40 ± 2 кг/м³ для PUR, 41 ± 2 кг/м³ для PIR и 100 ± 10 кг/м³ для каменной ваты. Производительность в зависимости от типа и толщины панели — 200–350 м² в час для панелей PUR и PIR и 100–200 м² в час для панелей из каменной ваты.

Панели могут изготавливаться в различных цветах. Один из самых популярных — RAL 9002; также возможен выбор других цветов RAL в соответствии с дизайном проекта и корпоративными требованиями.

В производстве используется оборудование немецкой компании KraussMaffei. Современная технология обеспечивает точность размеров панелей, стабильное качество и производство под заказ.

Характеристики и области применения сэндвич-панелей.



Кровельная панель, 3 ребра

Кровельная панель, 5 рёбер

Стеновая панель

Отклонения размеров и физических характеристик влияют на эксплуатационные качества сэндвич-панели. Чтобы качество поставляемой заказчику продукции оставалось неизменным, допустимые производственные отклонения установлены в соответствии со стандартом TS EN 14509.

Толщина утеплителя, мм	40-50-60-70-80-100-120-150
Длина, мм	2000 ÷ 15000
Ширина, мм	1000 (монтажная)



Гражданские объекты

- Жилые здания.
- Модульные дома, школы, медпункты и другие здания.
- Торговые центры.
- Крупные магазины и салоны.
- Спортивные комплексы.

Промышленные объекты

- Строительные площадки.
- Заводы и цеха.
- Холодильные камеры.
- Склады.
- Логистические терминалы.
- Фермы.





ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ

Полимерные трубы — надёжное и практичное решение, широко применяемое при устройстве водопроводных, канализационных, дренажных и других инженерных систем в современных инфраструктурных проектах. Малый вес, стойкость к коррозии и химическим воздействиям, долгий срок службы и простота монтажа делают их альтернативой традиционным металлическим трубам.

Полимерные трубы различных диаметров и конструкций применяются в сетях питьевого и технического водоснабжения, канализации, ливнёвки, дренажа, для защиты кабелей и в других подземных коммуникациях.

Трубы PE100, гофрированные, двухслойные гофрированные из ПП

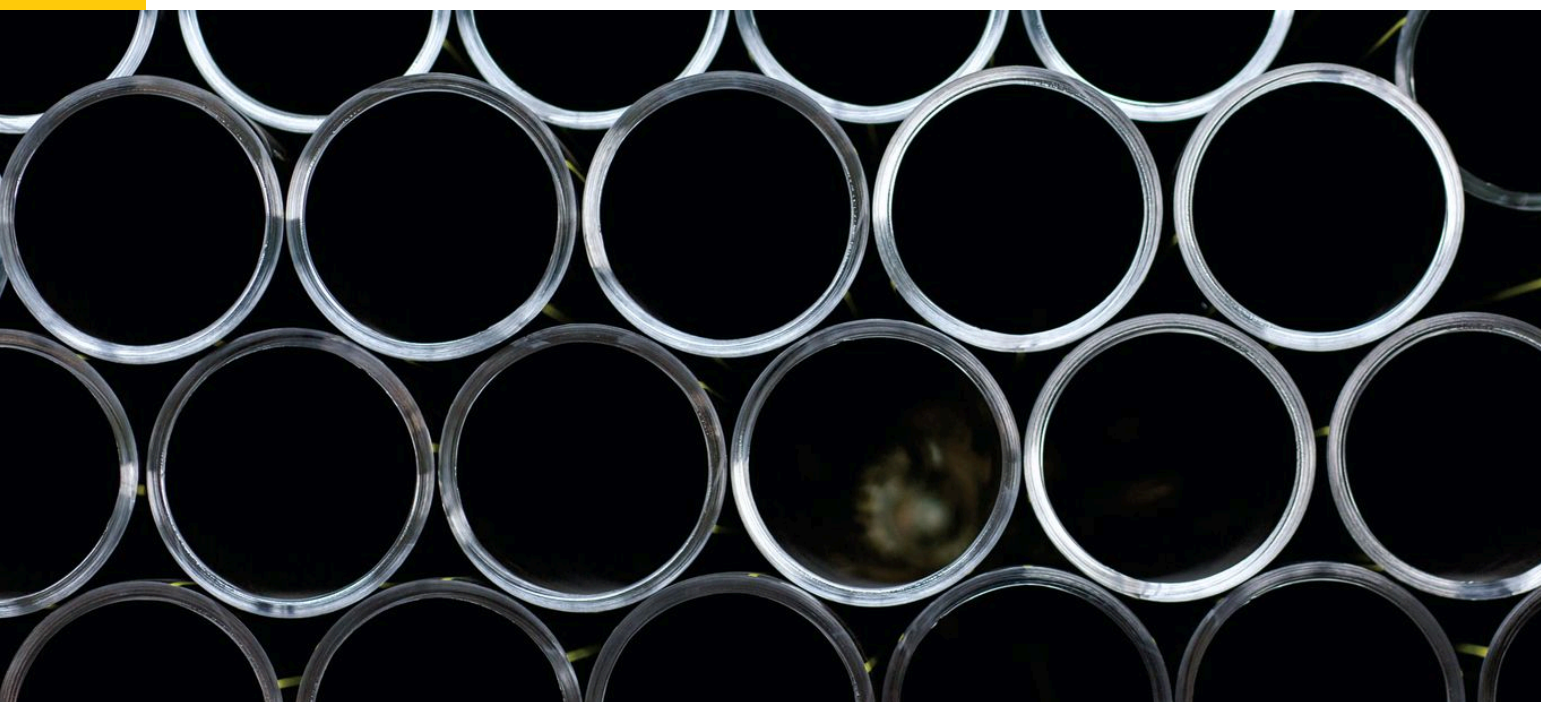


Гофрированные трубы



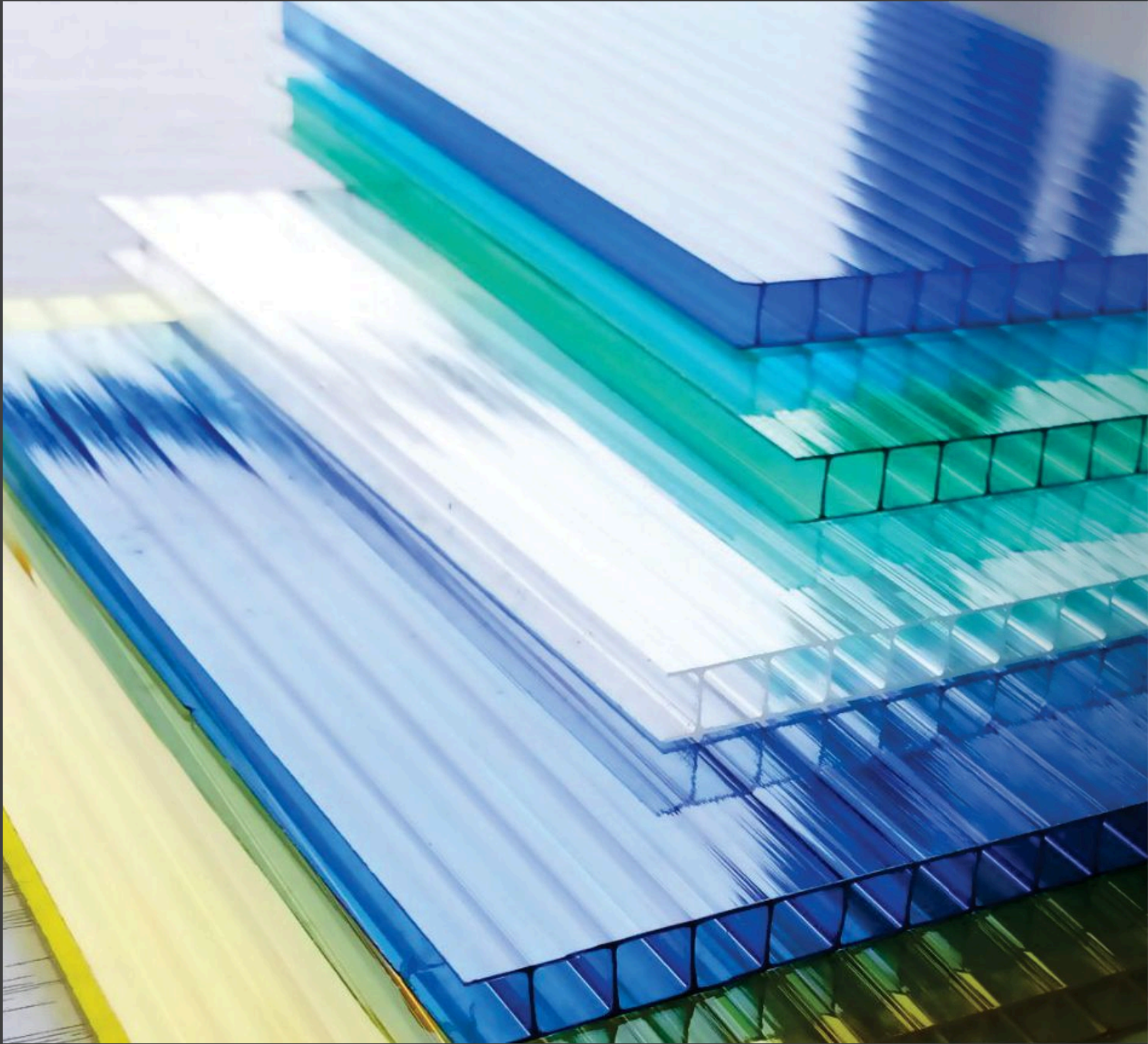
Двухслойные гофротрубы из ПП

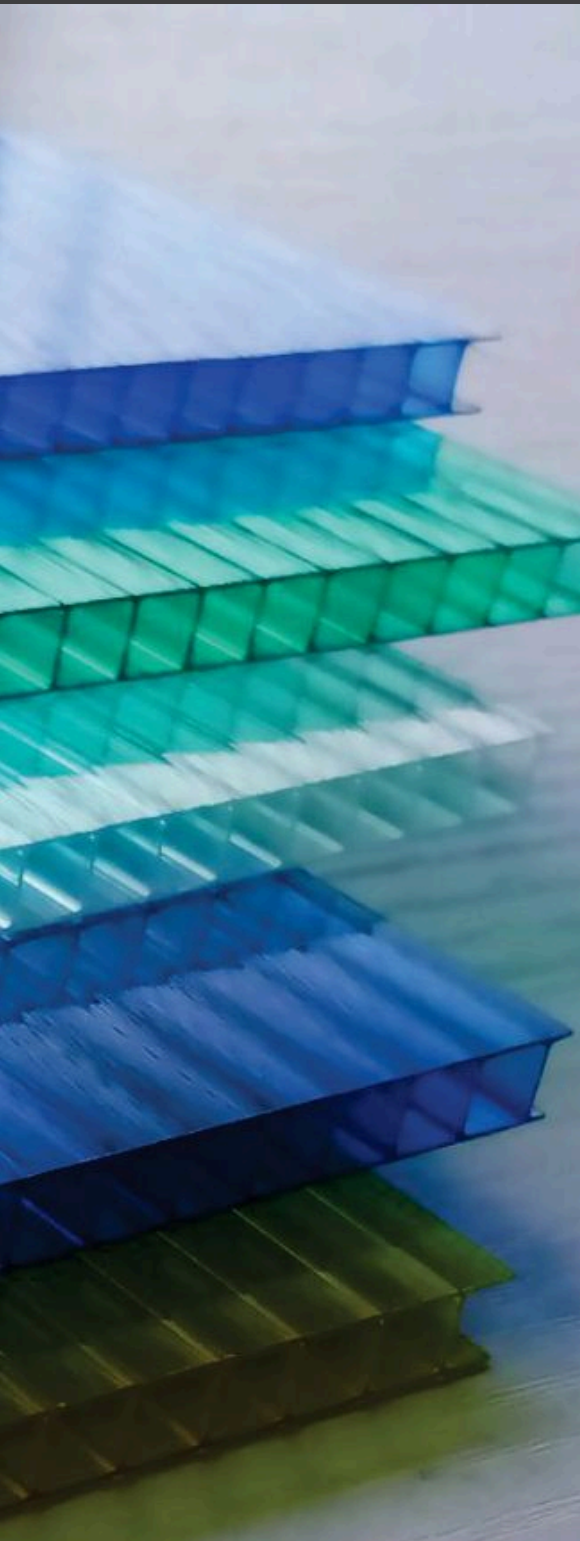
В отличие от других полимерных труб, эти трубы охватывают сразу несколько областей применения. Прочная поверхность и малый вес делают их незаменимыми. Они широко используются как для защиты электрических, телекоммуникационных и других линий передачи, так и для безнапорного отвода сточных, грунтовых и ливневых вод. Трубы, применяемые на глубине 1–15 м, устойчивы к физическим, химическим и техническим воздействиям. Гладкая внутренняя стенка сводит трение к минимуму. Гофрированные трубы выдерживают температуру от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$. Кроме того, они продлевают срок службы инженерных сооружений, а их ремонт требует минимальных затрат времени.



Полиэтиленовые трубы PE100 благодаря стойкости к высокому давлению и механическим нагрузкам широко применяются в современных системах водоснабжения и инфраструктуры. По сравнению с трубами предыдущих поколений, такими как PE63 и PE80, они обеспечивают более высокую прочность и лучшие эксплуатационные характеристики.

Трубы PE100 диаметром от 16 до 1200 мм выпускаются с классами давления 6,3–25 бар в соответствии с требованиями различных проектов. Благодаря малому весу, коррозионной стойкости, гибкости и долгому сроку службы они являются надёжным выбором для сетей питьевого и технического водоснабжения, промышленных трубопроводов, систем орошения и других напорных систем.





ПОЛИКАРБОНАТНЫЕ ЛИСТЫ

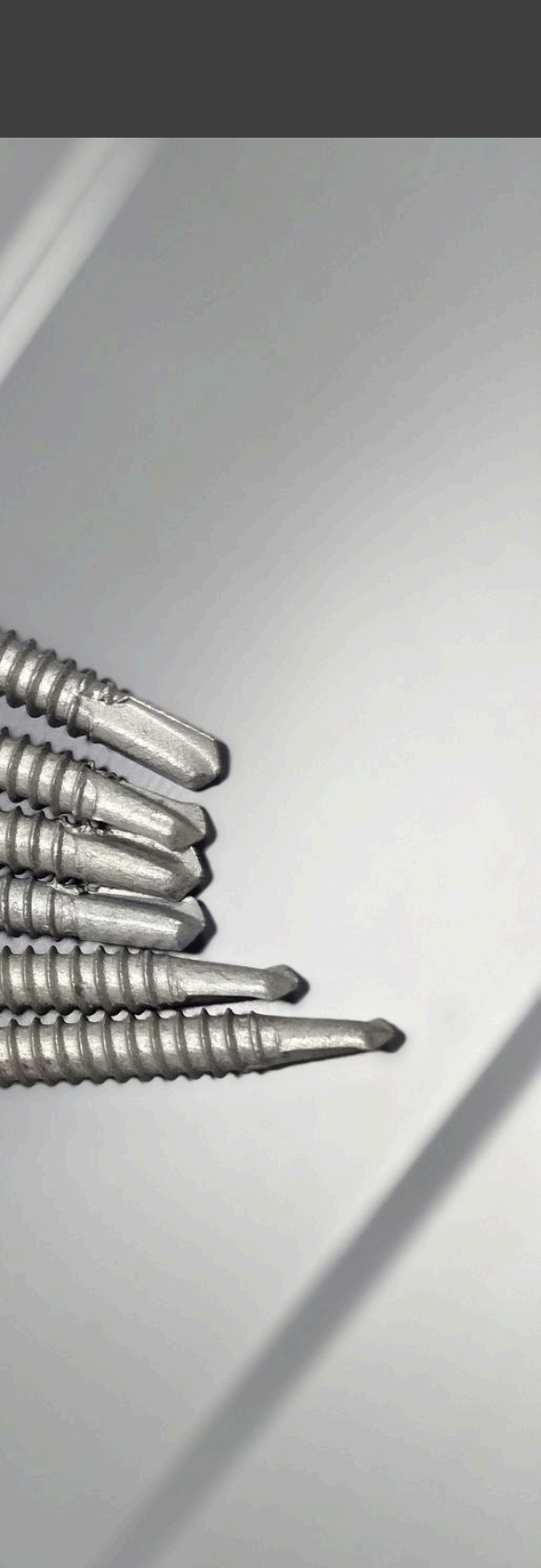
Сотовые поликарбонатные листы широко применяются в современном строительстве благодаря малому весу, высокой светопропускаемости, теплоизоляции и ударопрочности. Это практичный выбор для кровельных и фасадных решений, особенно на промышленных и коммерческих объектах, где важно естественное освещение.

UPS Construction осуществляет дистрибуцию однокамерных поликарбонатных листов толщиной 4, 6 и 10 мм, шестикамерных 16 мм и пятикамерных 40 мм. Пятикамерные листы 40 мм особенно подходят для кровельных конструкций.

В стандартном исполнении доступны прозрачные листы. Другие цвета поставляются при больших объемах заказа.

Малый вес, простота обработки и монтажа, устойчивость к атмосферным воздействиям и долгий срок службы делают поликарбонат выгодным материалом для промышленных, коммерческих, сельскохозяйственных и архитектурных конструкций.



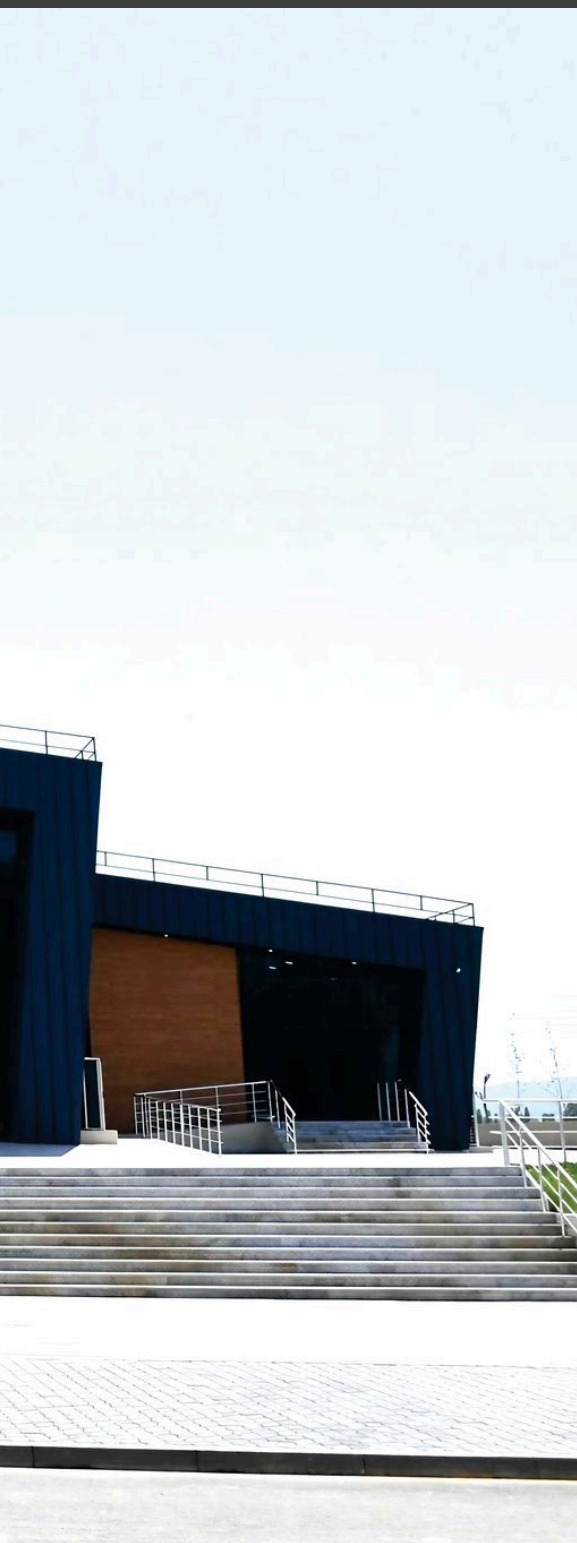


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И КРЕПЁЖ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Мы поставляем из одного источника высококачественный крепёж и комплектующие, необходимые для монтажа сэндвич-панелей. Саморезы для сэндвич-панелей марки Swenn мы импортируем напрямую и предлагаем в различных размерах для разных толщин панелей и конструктивных требований. Саморезы, рассчитанные на надёжное крепление и длительную эксплуатацию, широко применяются при монтаже систем из сэндвич-панелей.

Кроме того, мы поставляем необходимые для монтажа водостоки, хомуты, профили, коньки, угловые профили, капельники, парапетные и торцевые планки, соединительные и другие металлические комплектующие. Таким образом, все основные изделия для проектов из сэндвич-панелей — от панели до крепежа и монтажных деталей — можно получить в одном месте.





УСЛУГИ

UPS Construction предлагает комплексные решения в области строительства промышленных и коммерческих объектов. Наша деятельность включает изготовление и монтаж металлоконструкций, дистрибуцию и монтаж сэндвич-панелей, производство сборных контейнеров, модульные здания, кровельные и фасадные системы, бетонные и инфраструктурные работы. В зависимости от масштаба и технических требований проекта мы выполняем работы — от отдельных строительных услуг до комплексных проектов «под ключ». На всех этапах мы отдаём приоритет качеству, безопасности и профессиональному исполнению.



Монтаж металлоконструкций

UPS Construction оказывает комплексные услуги по проектированию, инженерным расчётам, изготовлению и монтажу металлоконструкций для промышленных и коммерческих объектов. В соответствии с техническими требованиями проекта выполняются статические и конструктивные расчёты, анализ нагрузок и устойчивости, разрабатываются рабочие чертежи.

На основе разработанных проектов выполняются изготовление металлоконструкций, защита поверхности, доставка на объект и монтаж. В зависимости от особенностей конструкции и требований проекта применяются болтовые соединения и различные виды сварки, в том числе непосредственно на строительной площадке.

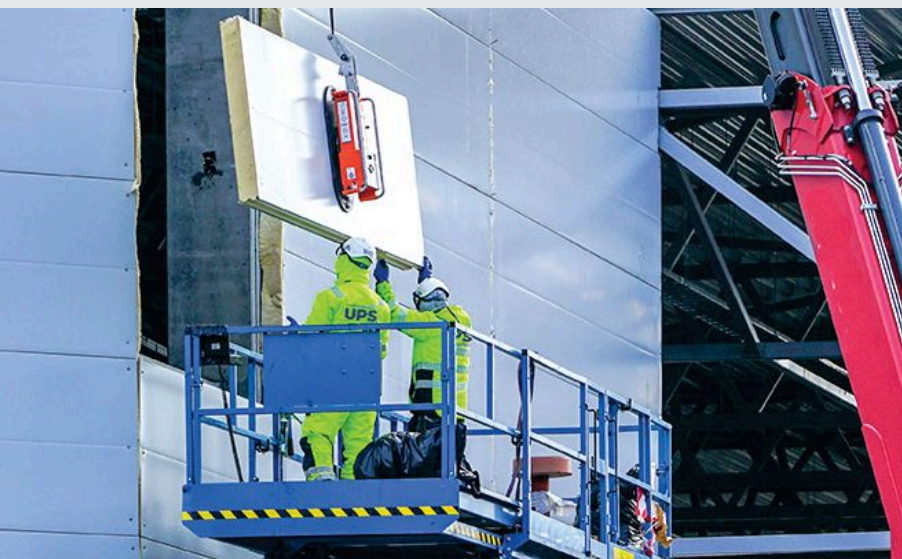
Мы реализуем решения из металлоконструкций различного масштаба и сложности для промышленных зданий, складов, производственных и логистических объектов.



Монтаж сэндвич-панелей

Мы выполняем профессиональный монтаж кровельных и стеновых сэндвич-панелей на промышленных и коммерческих объектах. Монтажные работы включают правильную раскладку и соединение панелей и их надёжное крепление к несущей конструкции в соответствии с техническими требованиями проекта.

При монтаже мы уделяем особое внимание правильному применению крепёжных элементов, стыков панелей, краевых доборных элементов и других монтажных комплектующих. Точный монтаж в соответствии с техническими требованиями обеспечивает теплоизоляцию, водо- и воздухопроницаемость панельной системы, а также её долгую эксплуатацию.



Кровельные и фасадные работы

Кровельные и фасадные системы играют важную роль в защите здания, его энергоэффективности и формировании внешнего облика. Мы применяем кровельные и фасадные решения для промышленных и коммерческих объектов, отвечающие различным техническим и архитектурным требованиям.

Наши услуги включают фасадную теплоизоляцию («мокрый фасад»), фасадные работы, облицовку керамогранитом, системы HBSB, светопрозрачные системы, монтаж фасадов из сэндвич-панелей и металла, фальцевые кровли и другие сопутствующие работы.

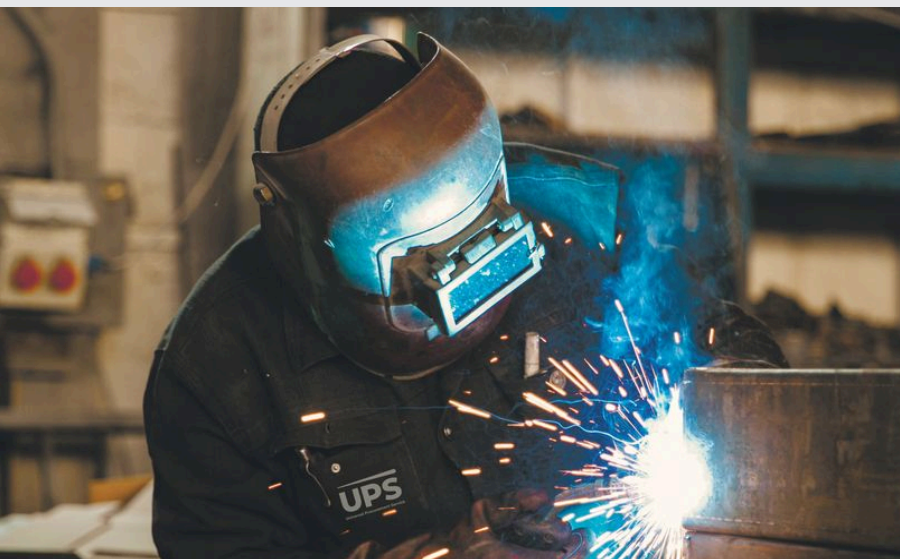
При монтаже мы уделяем особое внимание правильному выполнению изоляционных слоёв, стыков и примыканий, парапетов и карнизов, водосточных систем, гнутых и краевых элементов, а также крепежа. Такой подход обеспечивает гидро- и теплоизоляцию, устойчивость к погодным условиям и долговую эксплуатацию фасадных и кровельных систем.

Инфраструктурные работы

Инфраструктурные работы включают подготовку строительной площадки промышленных и коммерческих объектов, устройство инженерных коммуникаций и инфраструктуры территории. Мы выполняем все этапы — от земляных работ и подготовки площадки до прокладки основных коммуникационных линий.

Наши услуги включают выемку и обратную засыпку грунта, уплотнение, вертикальную планировку площадки, устройство оснований дорог и площадок, дренаж и отвод ливневых вод, прокладку подземных коммуникаций, монтаж канализационных и водопроводных сетей, а также другие инфраструктурные работы.

Работы ведутся в соответствии с техническими требованиями проекта; особое внимание уделяется выбору материалов, подготовке основания, выравниванию и уплотнению. Цель — создать прочную, функциональную и надёжную инфраструктурную базу для строительства и последующей эксплуатации объекта.

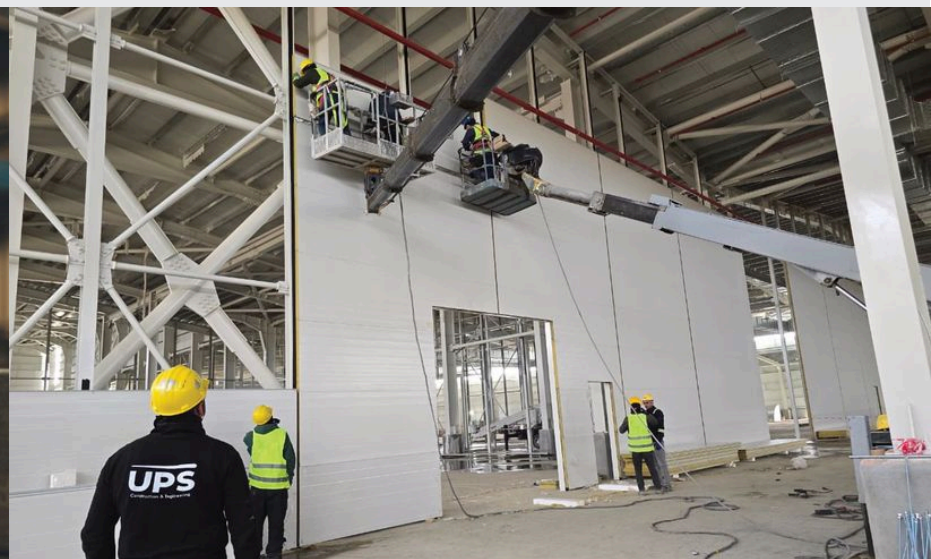


Изготовление металлоконструкций

Изготовление металлоконструкций — это производство элементов по проекту с точными размерами и их подготовка к монтажу. Профили, металлические листы, анкеры и другие конструктивные элементы обрабатываются по рабочим чертежам с соблюдением требуемых размеров и допусков.

В процессе изготовления выполняются резка и сверление на станках с ЧПУ, обработка профилей и листов, точное сверление отверстий под болтовые соединения, изготовление анкеров, сварка и контрольная сборка. В ходе производства контролируются точность размеров и совпадение соединений, чтобы элементы без проблем монтировались на площадке.

В зависимости от требований проекта и условий эксплуатации конструкции применяются пескоструйная обработка, антикоррозионная грунтовка, промышленные лакокрасочные системы, цинкование и огнезащитные покрытия.



Строительство промышленных и коммерческих объектов «под ключ»

Мы комплексно выполняем строительство промышленных и коммерческих объектов «под ключ» — от начальной стадии проекта до сдачи полностью готового объекта. В зависимости от масштаба и технических требований проекта проектирование, инженерные расчёты, земляные и бетонные работы, изготовление и монтаж металлоконструкций, кровельные и фасадные системы, поставка и монтаж сэндвич-панелей, инженерные системы (МЕР) и другие строительные работы выполняются под единым управлением.

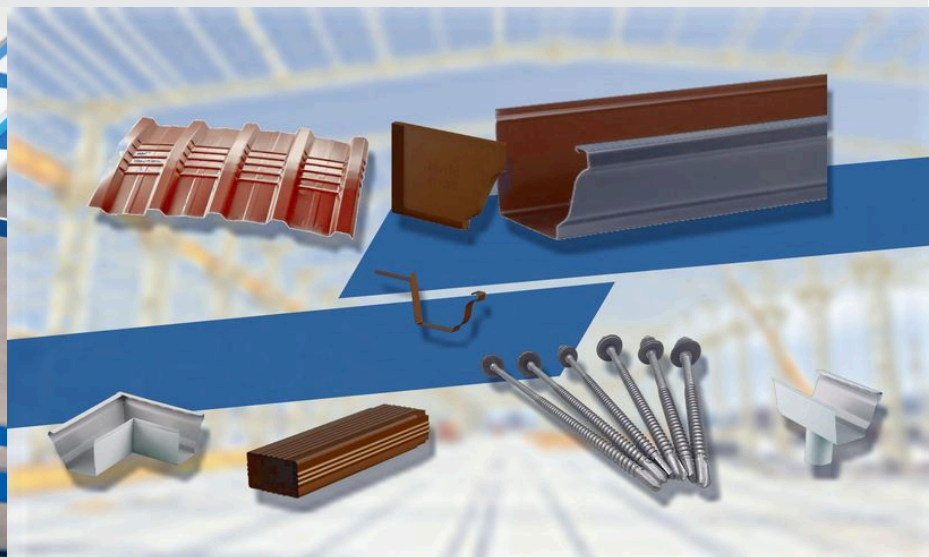
Координация всех этапов проекта позволяет держать под контролем сроки, качество, бюджет и технические требования. Управление поставками, производством, логистикой и строительством из единого центра обеспечивает заказчику более эффективную и гибкую реализацию проекта.



Производство и монтаж сборных контейнеров

Сборные контейнеры — это модульные строительные решения, позволяющие в короткие сроки создавать функциональные, готовые к эксплуатации помещения различного назначения. Изготовление в заводских условиях и сборка на площадке сокращают сроки строительства и дают возможность гибкой планировки под проект.

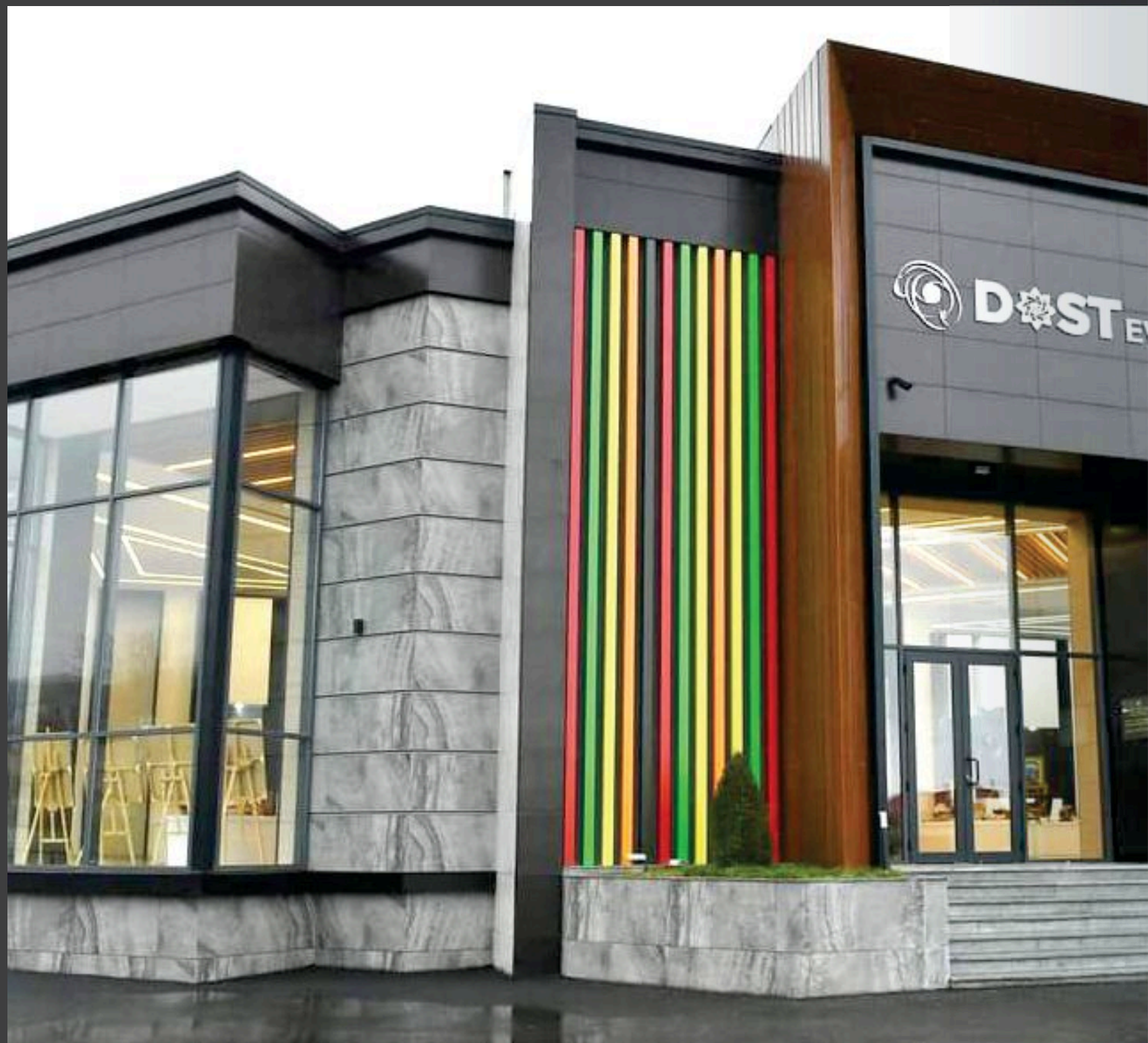
Контейнеры могут использоваться как офисы, жилые помещения, вахтовые городки, столовые, санузлы, раздевалки, посты охраны и технические помещения. Кроме того, их можно приспособить под кофейные и торговые киоски, туристические и рекреационные объекты, небольшие коммерческие объекты и сезонные пункты обслуживания.



Комплектующие и крепёж для сэндвич-панелей

Для правильного, безопасного и эстетичного завершения систем из сэндвич-панелей помимо самих панелей используются доборные элементы из листового металла, крепёж и специальные монтажные элементы. Эти детали обеспечивают правильное решение стыков панелей, кромок, переходов и кровельно-фасадных узлов, а также водо- и воздухопроницаемость системы.

Наш ассортимент включает саморезы и крепёж для сэндвич-панелей, верхние и нижние коньки, внутренние и наружные угловые профили, капельники, парапетные накладки, торцевые и цокольные планки, ендовы, профили примыкания стены к кровле, оконные и дверные обрамления, различные гнутые металлические элементы и другие доборные детали. Импортируя саморезы напрямую, мы поставляем продукцию различных размеров в соответствии с техническими требованиями.





ПРОЕКТЫ

Каждый проект — свидетельство нашего инженерного опыта, технических возможностей и подхода к качеству. Реализуя проекты в промышленном и коммерческом строительстве — от поставок до монтажа, от конструктивных работ до комплексных строительных решений, — мы превращаем требования наших клиентов в реальные результаты.



Железнодорожный вокзал Габалы
Сэндвич-панель



Sis Houses
Контейнер



АзерЭнержи, Кельбаджар 6 ГЭС
Сэндвич-панель



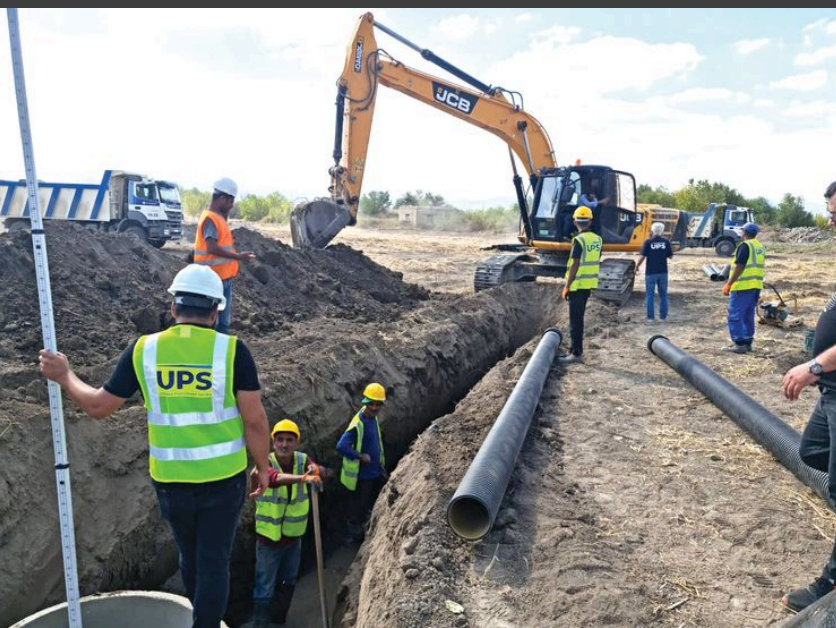
Олимпийский комплекс Маштаги
Сэндвич-панель



Лачин: завод бетона и черепицы
Сэндвич-панель



Bridge Groups of Companies
Сэндвич-панель



Зангилан
Прокладка труб



ТИР-парк Бинагади
Сэндвич-панель



Джебраил
Контейнер



Лачин, цех сушки крови
Сэндвич-панель



Центр «Дом DOST», Исмаиллинский филиал
Сэндвич-панель



Шуша
Контейнер



Runaway House
Контейнер



Склад в Гёкмалы
Сэндвич-панель



Лачин: завод химических веществ
Сэндвич-панель



Терминал хранения удобрений, Алят
Сэндвич-панель



Олимпийский комплекс Закаталы
Сэндвич-панель



Пост в Ханкенди
Контейнер



Мебельная фабрика в Лачине
Сэндвич-панель



Склад в Бузовнах
Сэндвич-панель



Нефтчала
Прокладка труб



Автосалон Chery Азербайджан
Сэндвич-панель



Алюминиевый завод в Лачине
Сэндвич-панель



Обувная фабрика Vafco, Агдам
Сэндвич-панель



Агдам
Контейнер

КОМПАНИИ, С КОТОРЫМИ МЫ СОТРУДНИЧАЕМ



soliton




AzerGold


AS Group



IMA ENERGY


AZERBAIJAN
AIRLINES


Bravo

Mətanət A


CONCO
ENGINEERING AND CONSTRUCTION




Dinçer & Carçıoğlu

 DİLER İNŞAAT
TIME IS PRICE QUALITY

www.upsconstruction.az

