

UPS

Construction & Engineering



Ümumi kataloq



02

04		Haqqımızda
06		Məhsullar
21		Xidmətlər
27		Layihələr
38		Tərəfdaşlar

HAQQIMIZDA



UPS Construction 2018-ci ildən inşaat sektorunda fəaliyyət göstərən peşəkar mühəndislik və tikinti şirkətidir. Əsas fəaliyyət istiqamətimiz sənaye və kommersiya obyektlərinin açar təhvil tikintisidir. Layihələndirmədən başlayaraq təchizat, istehsal, montaj və obyektin istismara verilməsinə qədər bütün mərhələlərdə kompleks həllər təqdim edirik.

Assan STP-nin Azərbaycanda birbaşa distribütoru olaraq PUR, PIR və daş yun əsaslı sendviç panellərin satışı, aksesuarların və birbaşa idxal etdiyimiz bərkidicilərin təchizatı, habelə dam və divar sistemlərinin peşəkar montajını həyata keçiririk. Fəaliyyət istiqamətlərimizə həmçinin metal konstruksiyalar, prefabrik və modul tikililər, dam-fasad sistemləri, beton və infrastruktur işləri daxildir.

Bütün proseslər ISO 9001, ISO 14001 və ISO 45001 beynəlxalq standartlarına uyğun idarə edilir. Bu sertifikatlar keyfiyyət, ətraf mühitin mühafizəsi və əməyin təhlükəsizliyinə verilən yüksək dəyərin təminatıdır.

Bir layihə, bir tərəfdaş, vahid məsuliyyət. İş prosesini müxtəlif podratçılar arasında bölmək əvəzinə, təchizatdan icraya və təhvilə qədər bütün mərhələləri tək mərkəzdən idarə edir, yekun nəticəyə tam məsuliyyət daşıyıırıq.





SENDVIÇ PANELLƏR

Sendviç panellər müasir sənaye və kommersiya tikintisində divar və dam örtüyü üçün istifadə olunan, istilik izolyasiyası, möhkəmlik və sürətli montaj imkanını bir konstruksiyada birləşdirən tikinti materiallarıdır.

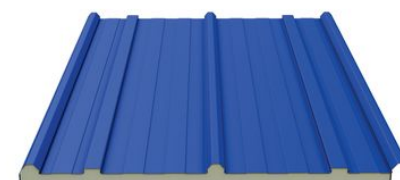
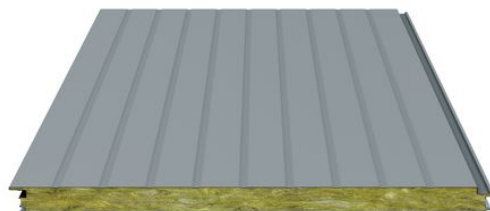
Panel iki metal təbəqə arasında yerləşən PUR, PIR və ya daş yun izolyasiya növündən ibarətdir. İzolyasiya növü və panel qalınlığı obyektin təyinatına, istilik və yanğın təhlükəsizliyi tələblərinə uyğun seçilir.

Əsas üstünlükləri yüksək istilik izolyasiyası, sürətli quraşdırma, uzunmüddətli istismar, hava şəraitinə davamlılıq və enerji səmərəliliyidir. Yüngül və modul konstruksiya tikinti müddətini qısaldır və obyektin istismara daha sürətli verilməsinə imkan yaradır.

UPS Construction – Assan STP-nin Azərbaycanda birbaşa distribütoru olaraq müxtəlif təyinatlı layihələr üçün sendviç panellərin təchizatını və peşəkar montajını həyata keçirir.

Sendviç panel

Poliuretan (PUR), Daş yun, Poliizosiyanurat (PIR)



Poliuretan (PUR)

PUR əsaslı sendviç panellər yüksək istilik izolyasiyası və yüngül konstruksiyası ilə seçilir. Poliuretan nüvənin aşağı istilik keçiriciliyi obyekt daxilində temperaturun daha stabil saxlanmasına və enerji itkilərinin azaldılmasına kömək edir.

PUR panellər anbarlar, istehsalat sahələri, logistika mərkəzləri, kənd təsərrüfatı və kommersiya obyektlərinin divar və dam sistemlərində geniş istifadə olunur. Sürətli montaj imkanları tikinti müddətinin qısaldılmasına şərait yaradır.

Daş yun

Daş yun əsaslı sendviç panellər istilik və səs izolyasiyası ilə yanaşı, yüksək yanğın təhlükəsizliyi tələb olunan obyektlər üçün uyğun həllərdir. Mineral yun nüvə yüksək temperatur təsirinə davamlıdır və yanğının yayılmasının məhdudlaşdırılmasına kömək edir.

Bu panellər sənaye və istehsalat obyektləri, anbarlar, kommersiya binaları və digər yüksək yanğın təhlükəsizliyi tələbi olan tikililərdə divar və dam sistemləri üçün istifadə olunur.

Poliizosiyanurat (PIR)

PIR əsaslı sendviç panellər yüksək istilik izolyasiyası və təkmilləşdirilmiş yanğın performansını bir arada təqdim edir. Poliizosiyanurat nüvə materialının yüksək temperatur şəraitində daha dayanıqlı olmasına və istilik itkilərinin minimuma endirilməsinə imkan verir.

PIR panellər sənaye və kommersiya obyektləri, anbarlar, logistika mərkəzləri, soyuducu və temperatur nəzarəti tələb olunan məkanlarda divar və dam sistemləri üçün istifadə olunur.



Sendviç panellər təyinatından və tətbiq sahəsindən asılı olaraq müxtəlif izolyasiya qatları, metal üzlüklər və texniki göstəricilər ilə istehsal olunur. Panelin metal üzlükləri 0,3–1,0 mm qalınlığında ola bilər. Metal lövhələrdə 60–325 q/m² sink örtüyü tətbiq edilir ki, bu da panelin korroziyaya davamlılığını artırır.

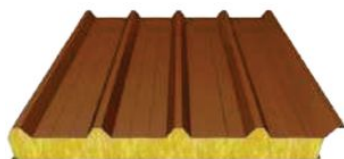
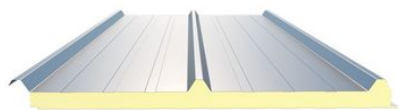
Bütün növ sendviç panellərin effektiv eni 1000 mm təşkil edir. Panelin növündən asılı olaraq istifadə olunan polimer örtüklü sinklənmiş metal lövhələrin eni 1090, 1130, 1150 və 1200 mm ola bilər. Panellər layihənin tələblərinə uyğun olaraq 2–15 metr uzunluqda, itkisiz kəsmə imkanı ilə istehsal edilir.

İzolyasiya qatının sıxlığı material növünə görə PUR üçün 40 ± 2 kq/m³, PIR üçün 41 ± 2 kq/m³, daş yun üçün 100 ± 10 kq/m³ təşkil edir. İstehsal gücü panelin növü və qalınlığından asılı olaraq PUR və PIR panellər üçün saatda 200–350 m², daş yun panellər üçün isə saatda 100–200 m² təşkil edir.

Panellər müxtəlif rəng seçimləri ilə istehsal oluna bilər. RAL 9002 ən çox seçilən rənglərdən biri olmaqla, layihənin dizayn və korporativ tələblərinə uyğun digər RAL rənglərinin seçilməsi də mümkündür.

İstehsal prosesində Almaniya istehsalı KraussMaffei avadanlıqlarından istifadə olunur. Müasir istehsal texnologiyası panel ölçülərinin dəqiq hazırlanmasına, stabil keyfiyyətə və sifarişə uyğun istehsala imkan verir.

Sendviç panellərin xüsusiyyətləri, tətbiq edildiyi sahələr.



3 qabırğalı dam paneli

5 qabırğalı dam paneli

Divar paneli

Ölçü və fiziki keyfiyyətlərdəki kənara çıxmalar sendviç panelin istifadə zamanı keyfiyyət göstəricilərinə təsir edir. Müştəriyə təslim ediləcək məhsulların keyfiyyətinin dəyişməməsi üçün istehsalda icazə verilən kənara çıxma hədləri TS EN 14509 standartına uyğun müəyyən edilmişdir.

İzolyasiya qalınlığı, mm	40-50-60-70-80-100-120-150
Uzunluğu, mm	2000 ÷ 15000
Eni, mm	1000 (montaj)



Mülki obyektlər

- Yaşayış binaları.
- Modul tipli ev, məktəb, tibb məntəqəsi və digər binalar.
- Alış-veriş mərkəzləri.
- Mağaza və salon tipli iri obyektlər.
- İdman kompleksləri.

Sənaye obyektləri

- Tikinti sahələri.
- Zavod və sexlər.
- Soyuducu kameralar.
- Anbarlar.
- Logistika terminalları.
- Fermalar.





POLİMER BORULAR

Polimer borular müasir infrastruktur layihələrində su, kanalizasiya, drenaj və digər mühəndis sistemlərinin qurulmasında geniş istifadə olunan davamlı və praktik həllərdir. Yüngül çəkisi, korroziyaya və kimyəvi təsirlərə davamlılığı, uzun istismar müddəti və asan montaj imkanları onları ənənəvi metal borulara alternativ edir.

Müxtəlif diametr və konstruksiyalarda istehsal olunan polimer borular içməli və texniki su xətləri, kanalizasiya sistemləri, yağış suları, drenaj, kabel mühafizəsi və digər yeraltı kommunikasiyalarda tətbiq olunur.

PE100 borular, Qofralı, İkiqat qofralı polipropilen



Qofralı borular

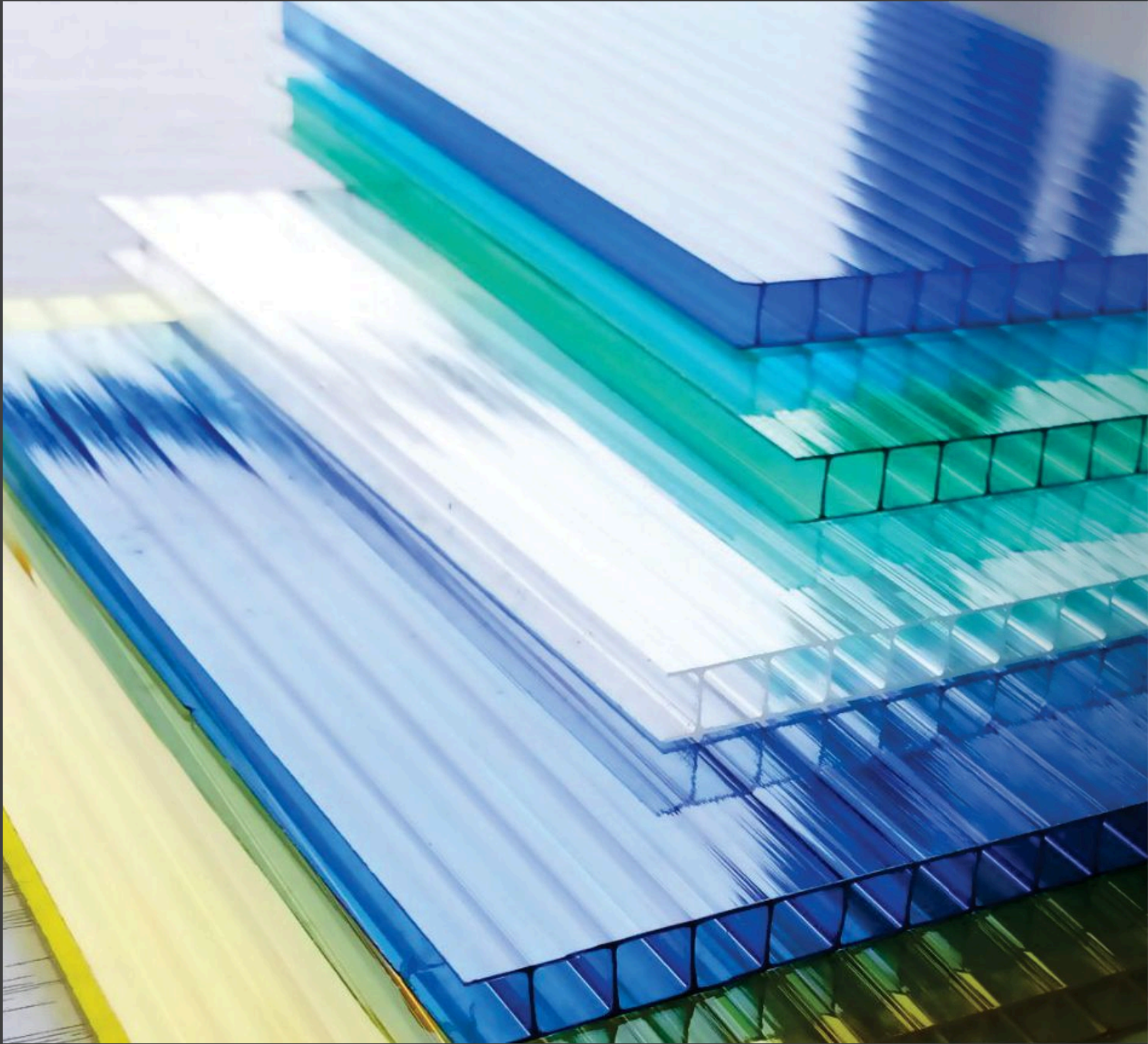
İkiqat qofralı polipropilen

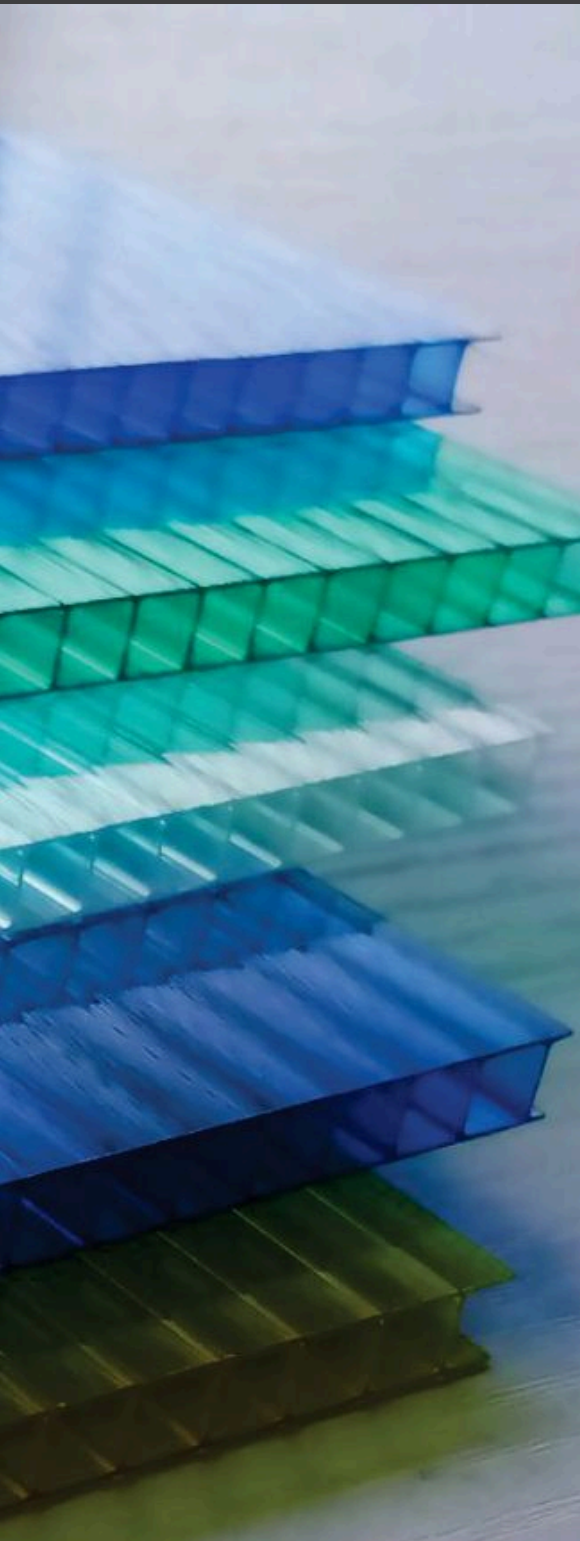
Bu borular digər polimer borulardan fərqli olaraq bir neçə sahəni əhatə edir. Səthinin möhkəm və çəkisinin yüngül olması onları əvəzolunmaz edir. Bu borular həm elektrik, telekommunikasiya və digər ötürücü xətlərin təhlükəsizliyinin təminatında, həm də təzyiqsiz çirkab, qrunut və yağış sularının axıdılmasında geniş istifadə olunur. 1-15 metr dərinlikdə istifadə oluna bilən bu borular fiziki, kimyəvi və texniki təsirlərə qarşı davamlıdır. Hamar daxili divar boru ilə sürtünməni minimuma endirir. Qofralı borular -40°C - $+90^{\circ}\text{C}$ temperatura davamlıdır. Eyni zamanda, qofralı borular mühəndis qurğuların fəaliyyət ömrünü uzadır, onların təmiri minimal vaxt itkisi ilə nəticələnir.



PE100 polietilen borular yüksək təzyiq və mexaniki yüklərə davamlılığı ilə müasir su və infrastruktur sistemlərində geniş istifadə olunan boru həlləridir. PE63 və PE80 kimi əvvəlki nəsil polietilen borularla müqayisədə daha yüksək möhkəmlik və daha üstün istismar göstəriciləri təmin edir.

16–1200 mm diametr aralığında istehsal olunan PE100 borular 6,3–25 bar təzyiq siniflərində müxtəlif layihələrin tələblərinə uyğun tətbiq edilir. Yüngül çəkisi, korroziyaya davamlılığı, elastikliyi və uzun istismar müddəti sayəsində içməli və texniki su xətləri, sənaye boru kəmərləri, suvarma və digər təzyiqli infrastruktur sistemləri üçün etibarlı seçimdir.





POLİKARBONAT LÖVHƏLƏR

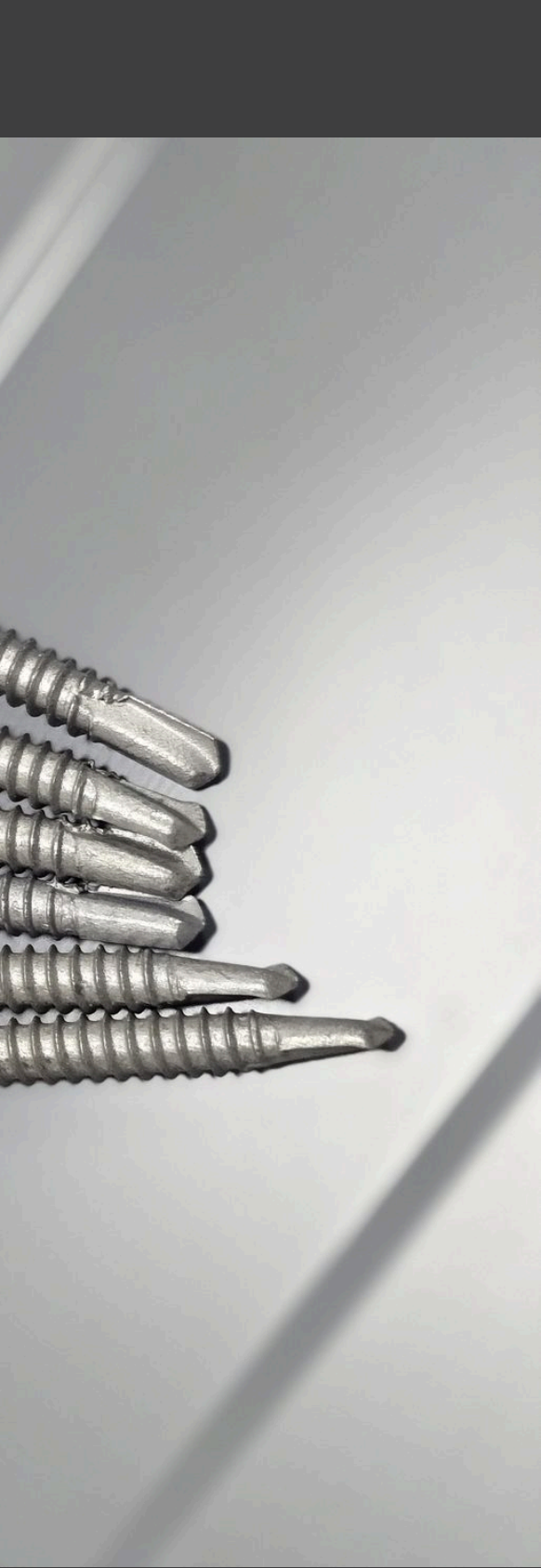
Kameralı polikarbonat lövhələr yüngül konstruksiyası, yüksək işıqkeçiriciliyi, istilik izolyasiyası və zərbəyə davamlılığı ilə müasir tikintidə geniş istifadə olunur. Xüsusilə təbii işıqlandırmanın vacib olduğu sənaye və kommersiya obyektlərində dam və fasad həlləri üçün praktik seçimdir.

UPS Construction olaraq 1 kameralı 4, 6 və 10 mm, 6 kameralı 16 mm və 5 kameralı 40 mm polikarbonat lövhələrin distribusiyasını həyata keçiririk. 40 mm-lik 5 kameralı lövhələr xüsusilə dam konstruksiyalarında istifadə üçün uyğundur.

Standart olaraq şəffaf polikarbonat lövhələr mövcuddur. Digər rəng seçimləri isə yüksək sifariş həcmi olduqda təmin edilə bilər.

Yüngül çəkisi, asan emal və montaj imkanları, atmosfer təsirlərinə davamlılığı və uzun istismar müddəti polikarbonatı sənaye, kommersiya, kənd təsərrüfatı və müxtəlif memarlıq konstruksiyaları üçün əlverişli materiala çevirir.





SENDVIÇ PANEL AKSESUARLARI VƏ BƏRKİDİCİLƏR

Sendviç panel montajında tələb olunan yüksək keyfiyyətli bərkidicilər və tamamlayıcı aksesuarları bir mənbədən təchiz edirik. Swenn markalı sendviç panel şuruplarını birbaşa idxal edərək müxtəlif panel qalınlıqları və konstruksiya tələblərinə uyğun fərqli ölçülərdə təqdim edirik. Etibarlı bərkidilmə və uzunmüddətli istismar üçün nəzərdə tutulan şuruplar sendviç panel sistemlərinin montajında geniş istifadə olunur.

Bununla yanaşı, montaj üçün lazım olan nov, xamut, profil, mahya, künc profilləri, damlalıq, parapet və kənar qapamalar, birləşdirici və digər tamamlayıcı metal aksesuarları da təchiz edirik. Beləliklə, sendviç panel layihələri üçün paneldən bərkidiciyə və montaj detalına qədər bütün əsas məhsulları bir yerdən əldə etmək mümkündür.





XİDMƏTLƏR

UPS Construction sənaye və kommersiya obyektlərinin tikintisi üzrə kompleks həllər təqdim edir. Fəaliyyət istiqamətlərimizə metal konstruksiyaların hazırlanması və montajı, sendviç panellərin distribusiyası və quraşdırılması, prefabrik konteynerlərin istehsalı, modul tikililər, dam və fasad sistemləri, beton və infrastruktur işləri daxildir. Layihələrin miqyasından və texniki tələblərindən asılı olaraq, ayrı-ayrı tikinti xidmətlərindən tam həcmli, açar təhvil layihələrə qədər işləri həyata keçiririk. Bütün mərhələlərdə keyfiyyətə, təhlükəsizliyə və peşəkar icraya üstünlük veririk.



Metal konstruksiyaların yığılması

UPS Construction sənaye və kommersiya obyektləri üçün metal konstruksiyaların layihələndirilməsi, mühəndislik hesablamaları, istehsalı və quraşdırılması üzrə kompleks xidmət göstərir. Layihənin texniki tələblərinə uyğun olaraq statik və konstruktiv hesablamalar, yük və dayanıqlıq analizləri, eləcə də istehsal çertyojları hazırlanır.

Hazırlanmış layihələr əsasında metal konstruksiyaların istehsalı, səth mühafizəsi, sahəyə çatdırılması və montajı həyata keçirilir. Quraşdırma zamanı konstruksiyanın xüsusiyyətindən və layihə tələblərindən asılı olaraq bolt-qayka birləşmələri və müxtəlif növ qaynaq işləri, o cümlədən birbaşa tikinti sahəsində qaynaq tətbiq edilir.

Sənaye binaları, anbarlar, istehsalat və logistika obyektləri üçün müxtəlif miqyas və mürəkkəblikdə metal konstruksiya həlləri həyata keçiririk.



Sendviç panellərin montajı

Sənaye və kommersiya obyektlərində dam və divar sendviç panellərinin peşəkar montajını həyata keçiririk. Montaj işləri layihənin texniki tələblərinə uyğun olaraq panellərin düzgün yerləşdirilməsi, birləşdirilməsi və daşıyıcı konstruksiyaya etibarlı şəkildə bərkidilməsini əhatə edir.

Montaj zamanı bərkidici elementlərin, panel birləşmələrinin, kənar tamamlamaların və digər montaj aksesuarlarının düzgün tətbiqinə xüsusi diqqət yetiririk. Dəqiq və texniki tələblərə uyğun montaj panel sisteminin istilik izolyasiyasını, su və hava keçirməzliyini, eləcə də uzunmüddətli istismarını təmin edir.



Dam və fasad işləri

Dam və fasad sistemləri binanın mühafizəsi, enerji səmərəliliyi və estetik görünüşünün formalaşmasında mühüm rol oynayır. Sənaye və kommersiya obyektləri üçün müxtəlif texniki və memarlıq tələblərinə uyğun dam və fasad həlləri tətbiq edirik.

Xidmətlərimizə mantolama və istilik izolyasiyası, cəbhə işləri, keramoqranit üzlüklər, HBSB sistemləri, şüşə sistemləri, sendviç panel və metal fasadların montajı, kenet dam sistemləri və digər tamamlayıcı işlər daxildir.

Montaj zamanı izolyasiya qatlarının, birləşmə və keçidlərin, parapet və karnizlərin, suötürücü sistemlərin, büküm və kənar detalların, bərkidici elementlərin düzgün icrasına xüsusi diqqət yetiririk. Bu yanaşma fasad və dam sistemlərinin su və istilik izolyasiyasını, hava şəraitinə davamlılığını və uzunmüddətli istismarını təmin edir.



İnfrastruktur işləri

İnfrastruktur işləri sənaye və kommersiya obyektlərinin tikinti sahəsinin hazırlanması, mühəndis kommunikasiyalarının və ərazi infrastrukturunun qurulmasını əhatə edir. Torpaq işlərindən başlayaraq sahənin hazırlanması və əsas kommunikasiya xətlərinin icrasına qədər müxtəlif mərhələləri həyata keçiririk.

Xidmətlərimizə qazıntı və dolğu işləri, torpağın sıxlaşdırılması, sahənin planlaşdırılması, yol və meydança əsaslarının hazırlanması, drenaj və yağış sularının idarə olunması, yeraltı kommunikasiyaların çəkilişi, kanalizasiya və su xətlərinin quraşdırılması, eləcə də digər infrastruktur işləri daxildir.

İşlər layihənin texniki tələblərinə uyğun aparılır, material seçimi, əsasın hazırlanması, səviyyələndirmə və sıxlaşdırma kimi mərhələlərə xüsusi diqqət yetirilir. Məqsəd obyektin tikintisi və sonrakı istismarı üçün dayanıqlı, funksional və etibarlı infrastruktur bazası yaratmaqdır.

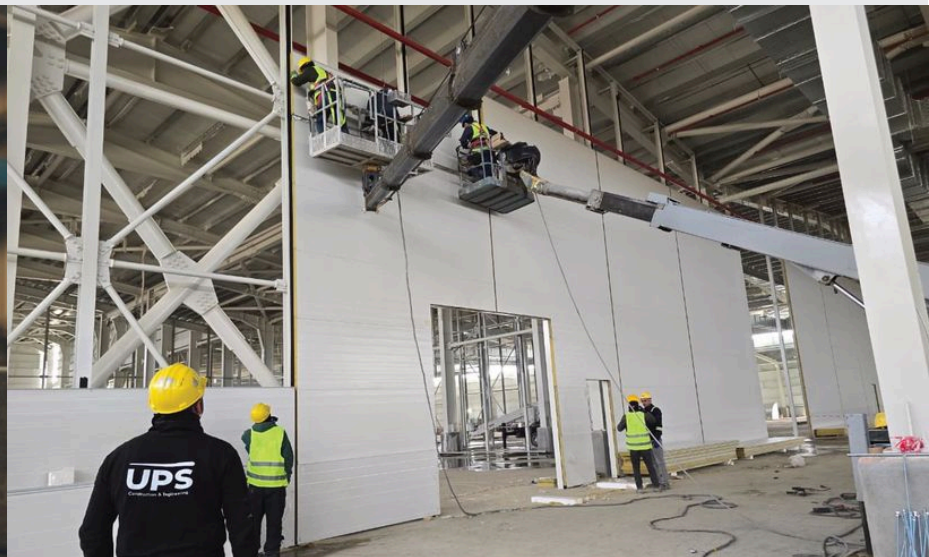


Metal konstruksiyaların fabrikasiyası

Metal konstruksiyaların fabrikasiyası layihə üzrə hazırlanmış elementlərin dəqiq ölçülərdə hazırlanması və montaja hazır vəziyyətə gətirilməsi prosesidir. Profil, metal lövhə, anker və digər konstruktiv elementlər istehsal çertyojlarına uyğun emal olunur və tələb olunan ölçü və toleranslar təmin edilir.

Fabrikasiya prosesində CNC kəsmə və deşmə, profil və lövhələrin emalı, bolt-qayka birləşmələri üçün dəqiq deşiklərin hazırlanması, ankerlərin hazırlanması, qaynaq və ilk yığım işləri həyata keçirilir. İstehsal zamanı ölçü dəqiqliyi və birləşmələrin uyğunluğu nəzarətdə saxlanılır ki, hazırlanmış elementlər sahədə problemsiz şəkildə montaj olunsun.

Layihənin tələblərindən və konstruksiyanın istismar mühitindən asılı olaraq qumlama, antikorroziya astarı, sənaye boya sistemləri, galvanizasiya və yanğına davamlı qoruyucu örtüklər tətbiq edilir.



Sənaye və kommersiya obyektlərinin açar təhvil tikintisi

Sənaye və kommersiya obyektlərinin açar təhvil tikintisini layihənin ilkin mərhələsindən obyektin tam hazır vəziyyətdə təhvilinə qədər kompleks şəkildə həyata keçiririk. Layihənin miqyasından və texniki tələblərindən asılı olaraq layihələndirmə, mühəndislik hesablamaları, torpaq və beton işləri, metal konstruksiyaların fabrikasiyası və montajı, dam və fasad sistemləri, sendviç panel təchizatı və montajı, MEP və digər tikinti işləri vahid idarəetmə altında icra olunur.

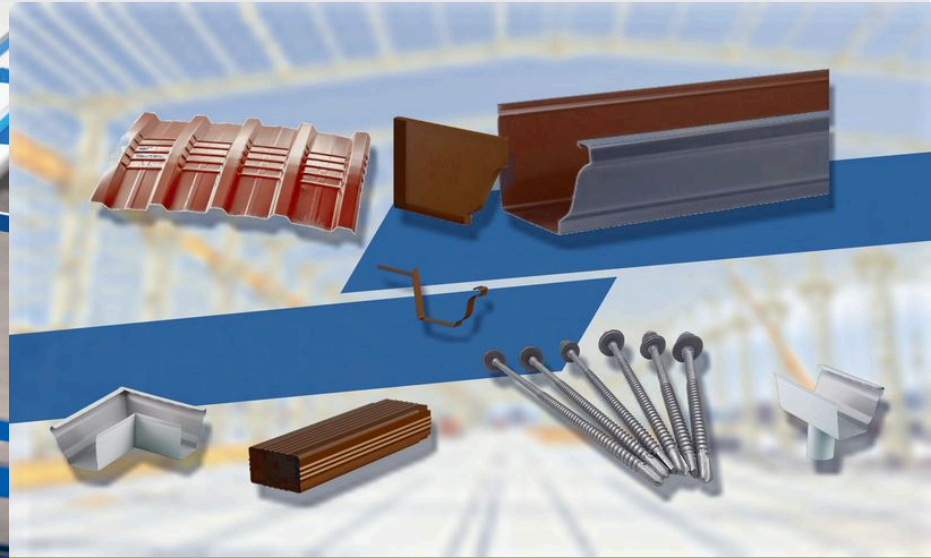
Layihənin bütün mərhələlərinin koordinasiyası vaxt, keyfiyyət, büdcə və texniki tələblərin nəzarətdə saxlanılmasına imkan verir. Təchizat, istehsal, logistika və tikinti işlərinin bir mərkəzdən idarə olunması müştəri üçün daha səmərəli və çevik layihə icrasını təmin edir.



Prefabrik konteynerlərin istehsalı və quraşdırılması

Prefabrik konteynerlər qısa müddətdə funksional, istismara hazır və müxtəlif təyinatlara uyğun məkanlar yaratmaq üçün istifadə olunan modul tikinti həlləridir. Zavod şəraitində hazırlanaraq sahədə quraşdırılması tikinti müddətini qısaldır və layihəyə uyğun çevik planlaşdırma imkanı yaradır.

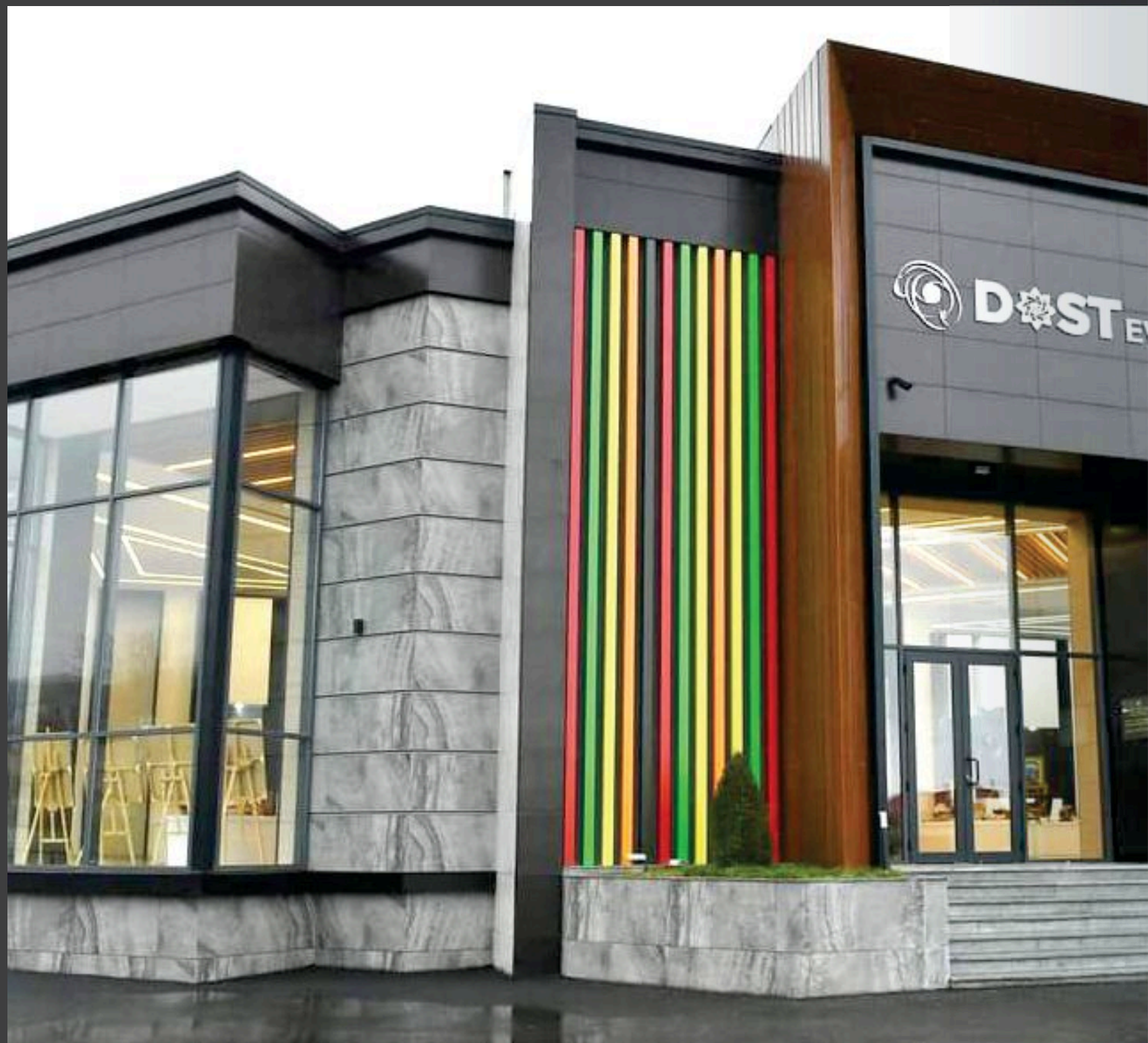
Konteynerlər ofis, yaşayış sahəsi, işçi düşərgəsi, yeməxana, sanitariya qovşağı, soyunub-geyilmə otağı, mühafizə postu və texniki otaq kimi istifadə oluna bilər. Bundan əlavə, kofe və satış köşkləri, turistik və istirahət məkanları, kiçik kommersiya obyektləri və mövsümi xidmət məntəqələri üçün də uyğunlaşdırıla bilər.



Sendviç panel aksesuarları və bərkidicilər

Sendviç panel sistemlərinin düzgün, təhlükəsiz və estetik şəkildə tamamlanması üçün panelin özündən əlavə metal list aksesuarları, bərkidicilər və xüsusi montaj elementləri istifadə olunur. Bu detallar panel birləşmələrinin, kənarların, keçidlərin və dam-fasad qovşaqlarının düzgün həll edilməsini, həmçinin sistemin su və hava keçirməzliyinin təmin olunmasını təmin edir.

Aksesuar çeşidimizə sendviç panel şurupları və bərkidicilər, üst və alt mahya, daxili və xarici künc profilləri, damlalıq, parapet örtükləri, kənar və ətək qapamaları, ara novlar, divar və dam birləşmə profilləri, pəncərə və qapı kənar profilləri, müxtəlif bükülmüş metal detallar və digər tamamlayıcı elementlər daxildir. Sendviç panel şuruplarını birbaşa idxal edərək müxtəlif ölçü və texniki tələblərə uyğun məhsullar təchiz edirik.





LAYİHƏLƏR

Hər layihə mühəndislik təcrübəmizin, texniki imkanlarımızın və keyfiyyətə yanaşmamızın göstəricisidir. Sənaye və kommersiya tikintisində təchizatdan montaja, konstruktiv işlərdən kompleks tikinti həllərinə qədər müxtəlif istiqamətlərdə həyata keçirdiyimiz layihələrlə müştərilərimizin tələblərini real nəticələrə çeviririk.



Qəbələ Dəmiryol Vağzal
Sendviç panel



Sis Houses
Konteyner



AzərEnerji Kəlbəcər 6 SES
Sendviç panel



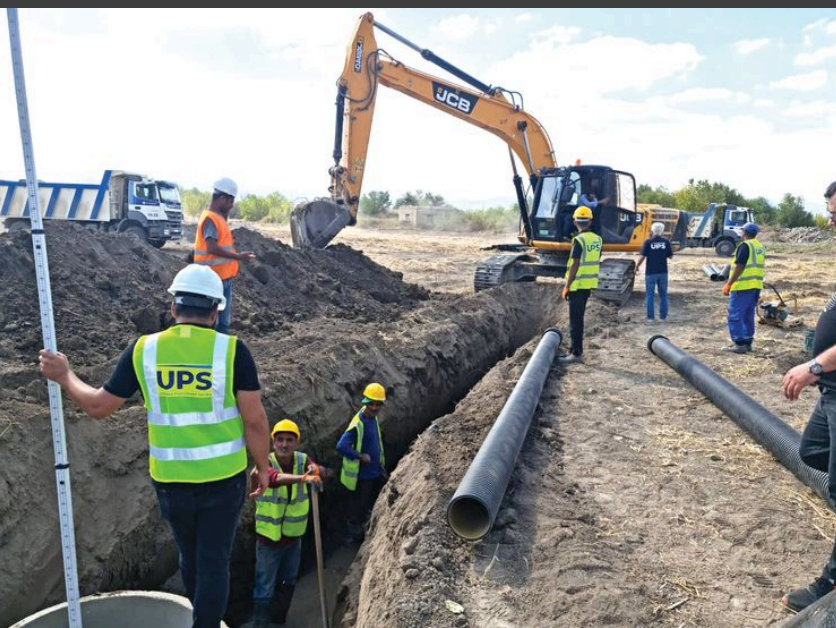
Maştağa Olimpiya kompleksi
Sendviç panel



Laçın Beton, Kərəmit istehsal fabriki
Sendviç panel



Bridge Groups of Companies
Sendviç panel



Zəngilan
Boru çəkilişi



Binəqədi TIR park
Sendviç panel



Cəbrayıl
Konteyner



Laçın Qan qurutma
Sendviç panel



“Dost Evi” mərkəzi, İsmayılı filialı
Sendviç panel



Şuşa
Konteyner



Runaway House
Konteyner



Hökməli anbar
Sendviç panel



Laçın Kimyəvi maddələr istehsal fabriki
Sendviç panel



Ələt gübrə saxlama terminalı
Sendviç panel



Zaqatala Olimpiya kompleksi
Sendviç panel



Xankəndi postu
Konteyner



Laçın Mebel istehsal zavodu
Sendviç panel



Buzovna anbar
Sendviç panel



Neftçala

Boru çekilişi



Chery Azərbaycan avtosalon
Sendviç panel



Laçın Alüminium zavodu
Sendviç panel



Ağdam Bafco ayaqqabı istehsal fabriki
Sendviç panel



Ağdam
Konteyner

ƏMƏKDAŞLIQ ETDİYİMİZ ŞİRKƏTLƏR



soliton




AzerGold


AS Group



IMA ENERGY


AZERBAIJAN
AIRLINES


Bravo

Mətanət


CONCO
ENGINEERING AND CONSTRUCTION




Dinçer & Carçioğlu

 DİLER İNŞAAT
TIME IS PRICE QUALITY

www.upsconstruction.az

