

NEW WORKSHOP (YENİ ATELYEMİZ)



2068 m² main workshop at first floor
(2068 m² atelye taban alanı)

538 m² depot area in the basement floor
(538 m² kapalı depo alanı)

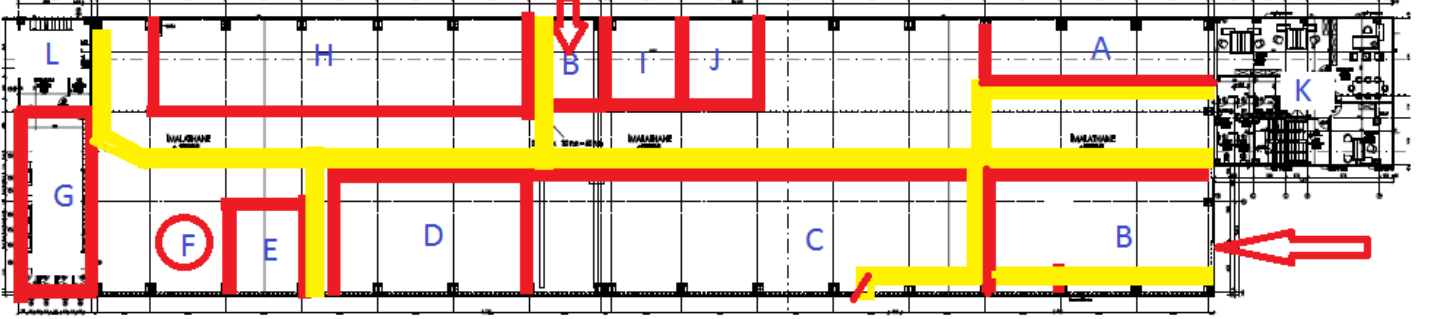
667 m² 4 floors (administration offices)
(667 m² 4 katlı yönetim ofis binası)

386 m² 3 floors (for personnel cafeteria and locker rooms)
(386 m² 3 katlı personel binası, yemekhane, giyinme odaları, sosyal alan)

3660 m² total covered area in a 4,000 m² industrial lot
(4000 m² endüstriyel alan ,3660 m² toplam kapalı alan)

workshops height of 13 meters
(13 metre atelye yüksekliği)

WORKSHOP LAYOUT (ATELYE YERLEŞİM PLANIMIZ)



- A- Test area (Test platform)
- B- Product entry door (Ana giriş)
- C- Montage and demontage area (Montaj ve demontaj hattı)
- D- Machines area (Makine parkı (Balans,torna,freze))
- E- Varnish room (Vernikhane)
- F- VPI
- G- Coil manufactur (Bobin imalathanesi)
- H- Rewinding area (Bobinaj sahası)
- İ- Big oven (Büyük kurutma fırını)
- J- Washing and painting room (Yıkama ve boyahane)
- K- Management office (Yönetim ofisi)
- L- L+G Staff office floors (Personel ofis katları)

OUR PLACE IN THE WORLD (DÜNYADAKİ YERİMİZ)



COMPANY ADDRESS (Firma adresimiz)

ÖZGÜR MOTOR VE GENERATÖR SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ

ESENTEPE MH CEVİZLİ D 100 GÜNEY YANYOL CD NO:19/H KARTAL/İST

NEW WORKSHOP ADDRESS (Yeni atelye adresimiz)

ÖZGÜR MOTOR VE GENERATÖR SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ

S.S İSTANBUL MERMERCİLER SAN. SİT. 7. SOKAK NO : 6/1KÖSELER KÖYÜ / DİLOVASI / KOCAELİ

TELEPHONE: +90 216 353 71 81

FAX : +90 216 306 13 42

Mail : admin@ozgurbobinaj.com.tr

Mail : www.ozgurbobinaj.com.tr

General Manager (Genel Müdür) :Mr. Zeki ŞEKER

Technical Manager (Teknik Müdür) : Mr. Veysel ŞEKER

Service Manager (Servis Müdürü) : Mr. Caner CANDEMİR

Convenient locations.

One and half hour distance from the Atatürk Airport

Half hour distance from the Sabiha Airport

Close to major harbors in the region (Tuzla and Derince sea ports for Cargo / Ro-Ro shipments)

(Yakın yerler)

(Atatürk havaalanına 1,5 saat)

(Sabiha Gökçen Havalalanına yarım saat)

(Bölgenin büyük limanları Tuzla ve Derince 'ye yakın .kargo ve Ro-Ro hizmetleri için)

OUTSIDE VIEW (DIŞ GÖRÜNÜM)



Outside view of our workshop and View and project of our management office

(Atelyemizin dışarıdan görüntüsü ve yönetim ofisimizin şimdiki ve proje bitimindeki temsili hali)

CRANE SYSTEM (VİNÇ SİSTEM)



Total crane capacity

32 ton1 units (other 32 ton is planned to be installed within two years)

20 ton 1 unit

2 units of monorail crane with 10 ton capacity (is planned to be installed within two years)

The crane hook height is 10 meters

(Toplam vinç kapasitemiz

32 ton 2 adet,
20 ton 1 adet tavan vinci
10 ton 2 adet monoray vinç 'tir.

Şuan 32 ton ve 20 ton tavan vincimiz mevcut olup diğer vinçler sipariş aşamasındadır.

Vinç kanca yüksekliğimiz 10 metredir.)

WASHING AND PAINTING (YIKAMA VE BOYAHANE)



6 x 6 x 5,5 meter chamber has high pressure washing and emission systems for not only precision jobs but also environmental concerns.

(Kabinimizin tabanı 6 x 6 metre ve yüksekliği 5,5 metredir. Basıncılı yıkama sistemi ve filitreli havalandırma ve atık sistemi ile çevreyi duyarlı uygulama yapılmaktadır.)

DRIYING OVEN (KURUTMA FIRINI)



6 x 6 x 5,5meter chamber has PLC control to circulate the hot air at all corners.

6 x 6 x 5,5 metre ölçülerinde PLC kontrollü olarak yüksek kapasiteli ve modern bir fırındır.)

WARNISH (VERNİKHANE)



6 x 6 x 5,5meter chamber has 2000 liter resin capacity applied with pressure spraying and dipping processes located at the basement floor of the workshop for extra safety measurements

(6x6x5,5 metre ölçülerinde basınçlı püskürtme ve daldırma vernikleme sistemi filitreli havalandırma sistemleri ,2000 litre vernik depo hacmi ve PLC kontrolü ile tam otomatik ve modern bir vernikhanedir.)

TEST SYSTEM (TEST SİSTEMİ)



100 m² TEST AREA

380V LV .6600V MV AC & DC MOTORS AND GENERATORS
1650kVA test & 500kW grid power to check most of the rotating electrical machines

3 x 3,5 meter platform is built on a separate foundation to assure rigid base with NO-VIBRATION effect. Energy is hooked with dynamic conversion that is enabling absolute-sinus to power the motors to secure the best testing protocols.

All tests are monitored by the PLC control panels to provide automatic report results.

(100 m2 TEST ALANI)

380V LV .6600V MV AC ve DC MOTORLAR VE JENERATÖRLER

Dönen elektrikli makinelerin çoğunu kontrol etmek için 1650kVA test ve 500kW şebeke gücü

Vibrasyonun önlenmesi için bina temelinden bağımsız ayrı bir temel üzerine 3 x 3,5 metre ve 2 x 2 metre platform inşa edilmiştir. Motorlar bu platformlara bağlanarak rijit şekilde dönme testleri yapılmakta, belli güçlere kadar yük testi ve generatörler için döndürülerek enerji üretim testleri yapılmaktadır.

Enerjimiz saf sinus olduğu için motorların doğal hallerinde test edilmesini sağlar.

Tüm testler, otomatik rapor sonuçları sağlamak için PLC kontrol panelleri tarafından izlenir.)

COIL MACHINES (SARIM MAKİNESİ)



All sizes of rotor and coil winding are possible with our existing equipment and newly ordered robotic state of the art machines to fabricate

AC & DC POLE COILS

LV –MV COILS

(Tüm boyutlarda rotor ve bobin sargıları mevcut ekipmanlarımız ile imal edilebilmektedir.

AC ve DC KUTUP BOBİNLERİ

AG -OG BOBİN İMALİ)

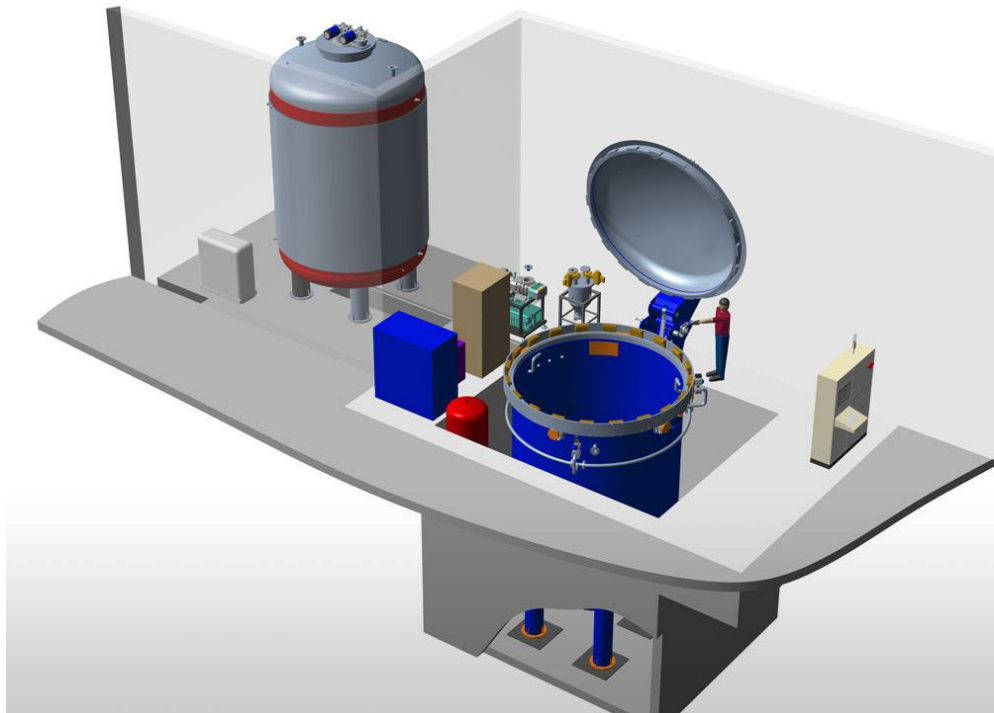
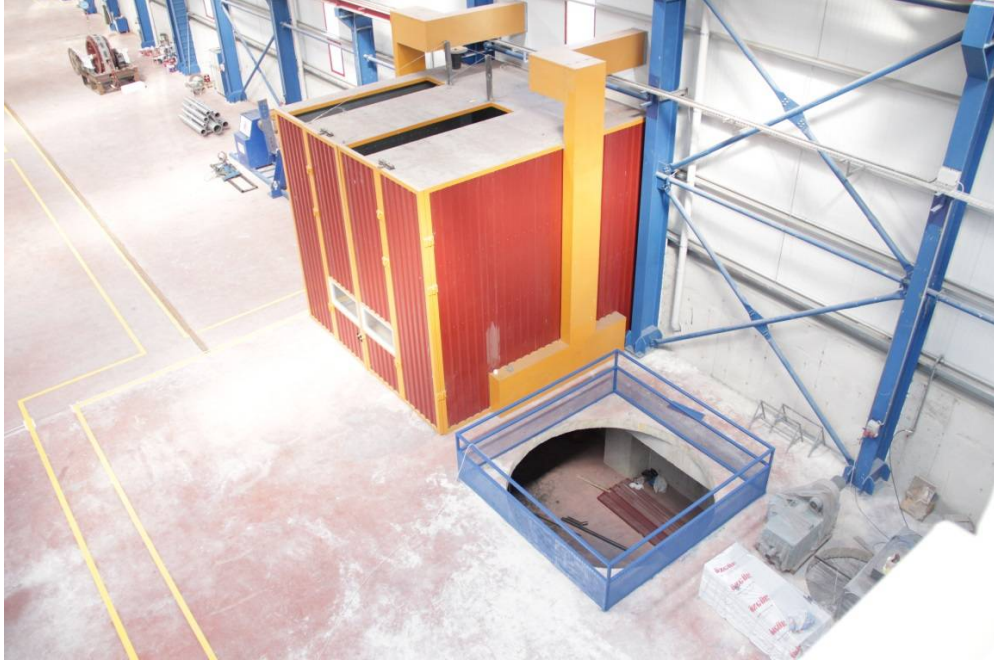
COIL MANUFACTURING (BOBİN İMALATHANEMİZ)



80 m2 room area, modern form machine and cooking machines with OG coil are prepared in our own superior quality.

(80 m² oda alanı ,modern form makinesi ve pişirme makineleri ile OG bobinlerimiz kendi bünyemizde üstün kalitede hazırlanmaktadır.)

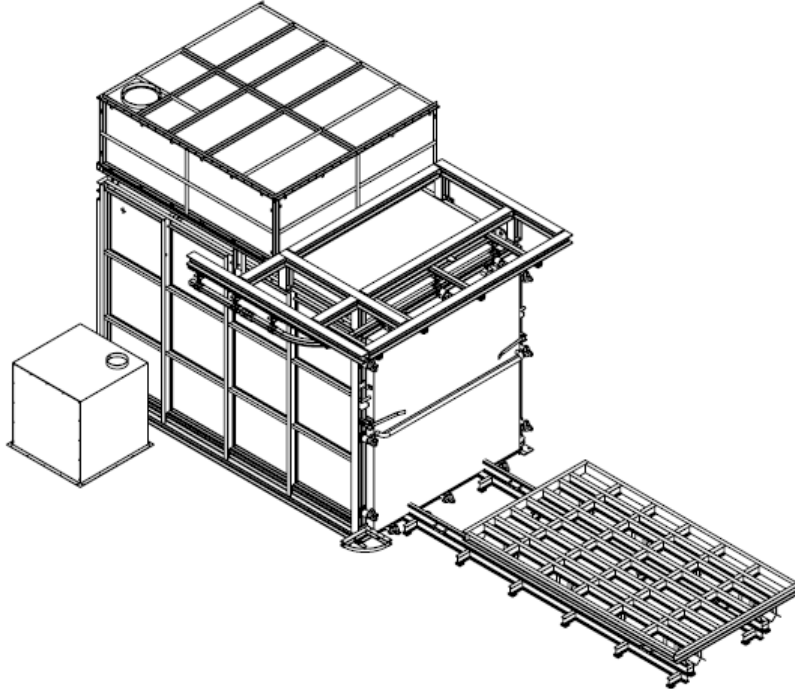
VPI WARNİSH (VPI VERNİKLEME)



NEWLY ORDERED state of the art VPI system shall be soon integrated. Diameter is 4m and depth is 3,5 m long to house most of the jobs.

(4 metre çapında ve 3,5 metre yüksekliğinde proje olarak ayrılmış atelye alanımızda planlama aşamasındadır.)

BURN-OUT OVEN (YAKMA FIRINI)



Soon to be installed unit has 4,5 x 2 x 3 m capacity to house most of the jobs to burn-out the scrap copper without the oxygen for safekeeping of the pole.

(Yakında kurulacak olan ünite nüveye hasar vermeden mevcut bobinin izolasyonlarının oksijensiz ortamda yakılmasını buna bağlı olarak zararsız şekilde eski bakırın nüve oluklarından demontajını sağlayacaktır. Fırın ebadı 4,5 x 2 x 3 m kapasiteye sahip olacaktır.)

WORKSHOP PICTURES (ATELYEMİZDEN RESİMLER)



