

Çeliğe
Form Veriyoruz

sfm

Steel
Frame
Manufacturing



sfm Steel Frame Manufacturing

Faaliyet gösterdiği iş kollarında tecrübeli insan kaynağının, güncel teknoloji imkanlarının ve gelecek vizyonunun ürünü olarak kurulan SFM, makina imalat süreçlerindeki mühendisliğe çelik kaideler üretiyoruz.

Misyon

Türkiye'nin liderliğine katkıda bulunarak, marka bilincini oluşturan, teknolojik gelişimleri takip ederek değişen, gelişen bir yapı ile iş gücü niteliğini arttıran ve ürün ve hizmet kalitemizi sürekli geliştirerek müşteri talep ve beklentilerini en üst seviyede karşılayarak ve bu sayede inovatif yaklaşımla uluslararası projelerde rekabet gücü yüksek, doğaya saygılı, çalışanların sosyal ve kültürel gelişimlerine katkıda bulunan mutlu bir aile olmak.

Vizyon

Firmamızın ulusal / uluslararası pazarda etkinliğini ve verimliliğini arttırmak amacıyla kendi uzmanlık alanımızda kendi yöntemlerini sürekli geliştiren, çelik sektöründe sürekli inovatif yaklaşımlar ile geleceği şekillendirerek sektörün öncülüğünü yapan, uluslararası güvenilir ve saygın kuruluşu olmak



EN 1090-2



ISO 3834-2



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



EN 15085



Hizmetlerimiz

Tasarımı ekibimiz tarafından yapılan ya da dizaynı ile birlikte gelen makina şasi projelerinin, hidrolik tank imalatlarının, kinetik yapı konstrüksiyonlarının ve mobil araç kapaklarının; montaj, kaynak ve boya gibi işlemlerini iyi mühendislik prensiplerine uygun biçimde gerçekleştirerek mühendisliğe çelik formlar kazandırıyoruz.

Konstrüksiyon imalat süreçlerinde mühendisliğe çelik kaideler üretiyoruz. Hafif tasarım, doğru statik ve güçlü yapı için çeliğin tedariği, malzemenin işlenmesi sertifikalı kaynak ve boyahanemiz ile SFM olarak tüm imalat süreçlerini detaylı biçimde planlayıp kaliteden taviz vermeden uygulamasını gerçekleştiriyoruz.





Makina Şasi İmalatı

Makinayı ayakta tutan iskelet, ona hareket kabiliyeti sağlayan omurga ya da sisteme form kazandıran yapılar genel olarak şasi olarak tanımlanır.

Makinayı ayakta tutan çelik kaideler makinanın diğer aksamlarına göre daha güçlü ve sağlam konstrüksiyonlardan meydana geldiği gibi makinanın hareket kabiliyetini de düşürmeyecek statik ve dinamik hesaplamaların ürünü olmak zorundadır. Genel olarak tüm sektörler özelde ise fabrika hidroliği için muhtelif makina şasi veya profil şasi imalatı gerçekleştiriyoruz.

Tasarım ofisimizin dizaynını gerçekleştirdiği ya da tasarımı ile birlikte gelen makina şasi imalat süreçlerinde kesim, büküm, kaynak ve boya gibi işlemleri bünyemizde gerçekleştiriyoruz.





Hidrolik **Tank İmalatı**

Hidrolik sistemlerde akışkanı depolayan ve onu sistemin çalışma şartlarına uygun şekilde hazırlayan devre elemanlarına depo(tank) adı verilir.

Sistem gereksinimleri doğrultusunda 20 litreden 40.000 litreye kadar depo hacmine sahip hidrolik tankları üretebiliyoruz. S235 – S275 - S355 yapısal çelikler ile talep doğrultusunda özel siyah kalite sac imalatları ve AISI 304 (L) – AISI 316 (L) tipi paslanmaz çelik imalatları da üretim kapsamımızda yer almaktadır



Valf
Stantları

Özellikleri detaylandırılan ve içerisinde sistemin taleplerine uygun valf kontrol bloklarını barındıran valf stantlarını imal ediyoruz.





Steel Frame Manufacturing

Akü
Azot Stantları

Pistonlu aküler ile azot tüpleri ya da balonlu hidrolik akülerin kollektörler ile bağlanarak bir araya getirildiği, basınçlı yağı genelde ani ihtiyaçlarda kullanmak için biriktirmek amacıyla kullanılan sistemlerin çelik iskeletlerini imal ediyoruz.



Kinetik Yapı
Konstrüksiyonu

Çoğunlukla mekânın sınırlı olduğu durumlarda ona farklı işlevler kazandırmak maksatlı mimarlık mühendislik çalışmalarıdır. Yapının bütünüyle hareketli olması söz konusu olabildiği gibi sadece bazı bileşenlerin hareketinin olduğu durumlardan da bahsedilebilir. Dar alanları işlev çeşitliliği bakımından genişleten kinetik yapı tasarım ve konstrüksiyon uygulamaları önemli bir imalat konumuzdur.





Mobil
Araç Kapak

Gemi inşa ve denizcilik sektöründe büyük ebatlı ve ağır olması nedeniyle hidrolik silindir ya da rotary aktüatör marifetiyle hareketlendirilen çelik kapakların ve yerden tasarruf etmeyi önceleyen özel yat projelerinde dinamik çelik yüzeylerin ,imalatlarını yapıyoruz





SFM
İmalat Süreçleri



Tasarım;
Tasarladığımız her projeyi gerekli standartlar ve regülasyonlarla imal ediyoruz. Tasarım sürecinde gerekli simülasyon ve uygulamalar ile birlikte müşteri onayını alıp, detaylandırmaları çıkararak imalat sürecini başlatıyoruz.

Malzeme Tedarik;
Projelerde kullanılmak üzere hazır tedarik edilen tüm malzemeler gibi fason ürünlerin de girişte kalite kontrolü yapıldıktan sonra montaj alanına aktarıyoruz. Cıvata, flanş gibi sarf malzemelerin kullanımında kalitesi denetlenmiş ve kanıtlanmış firmaların tercih ediyoruz.



sfm Steel Frame Manufacturing

İmalat;

Profil İşleme; İmalat sürecinde kullanılacak olan çelik sac ve çelik profil gibi malzemeleri makina parkurumuzda işleyerek gerekli kesim, delme gibi prosesler sonrasında montaja hazırlıyoruz

Sac Kesim; Ortaya çıkan proje ile ilgili kesim planlarını yaparak hassas ve firesiz bir şekilde imalat için ön hazırlıkları yapıyoruz.

Talaşlı İmalat; İmalat parçalarının gerekli hassasiyette üretilebilmesi için öncesinde CAM yapılır. Uzman CNC tezgâh operatörleriyle birlikte teknik çizime uygun şekilde üretim yapılır. İşlenen parçalar hassas ölçüm aletleriyle kontrol ediyoruz.

Markalama ve Çatım; Ön hazırlıkları tamamlanmış olan projenin detay görünümlerine göre numaralandırılmış olan parçalarının imalatları kalite kontrol süreçlerinden dikkate alınarak gerçekleştiriyoruz.

Kaynak; Kalite kontrol sürecinden onay alan projelerin, uluslararası geçerliliği olan sertifikalara sahip personellerimiz tarafından istenilen standartlara uygun biçimde kaynağı yapılıyor.

Mekanik Temizlik; Kaynak işleminden sonra malzemenin yüzeyde kalan çapakların ve keskin köşelerin temizlenmesi ile boya işlemine ön hazırlık yapılmış olunur. İşlem yüzeylerinde oluşan pas, yağ ve kir temizlenmesi için kumlama işlemine tabii tutuluyor.

Boya; Havalandırma, filtre ve ısı standartları iş sağlığı ve güvenliği esaslarına uygun olarak dizayn edilmiş boyahanemizde müşteri isteğine özel RAL kodlarında ve istenilen mikron kalınlık değerlerinin

Sevkiyat ve Yerinde Montaj

Karşılıklı memnuniyeti ve güveni esas alarak belirlenen takvim doğrultusunda sürdürülen çelik konstrüksiyon projelerimizi zamanında teslim ediyoruz. Talebe bağlı olarak montaj ekibimiz tarafından yerinde montaj işlemi de gerçekleştiriyoruz.



İş Güvenliği Politikamız

Faaliyet gösterdiğimiz tüm projelerde öncelikli prensibimiz iş sağlığı ve iş güvenliğine dair tüm riskleri analiz etmek ve oluşabilecek riskleri ortadan kaldırmaktır. Bu amaçla gerek çalışanlarımızın gerek faaliyetlerimizden etkilenebilecek insanların güvenliğini ve sağlığını korumayı ve tehlikeleri ortadan kaldırmayı garanti altına alıyoruz. İş güvenliğini en üst seviyede gözeterek çalışanlarımıza gerekli eğitimi ve hassasiyeti vererek yer aldığımız çalışmalarda gerekli tedbirleri ve güvenliği alıyoruz. İş güvenliğini öncelikli çalışanlarımızın ve çevredeki insanların güvenliğini ve sağlığını gözeterek emniyetli bir şekilde çalışmaya özen gösteriyoruz.





Kalite
Politikamiz

Faaliyet yürüttüğümüz tüm sahalarda yürürlükte olan yasalara ve düzenlemelere, ilgili tüm standartlara uymak ve mantığını alarak yaşam tarzına dönüştürmek, bu konuda eğitim ve düzeltmeler yapmak. Güvenilir ortamlarda, iş ve işçi sağlığını gözeterek mükemmele ulaşacak şekilde imalat yapmak.



Oluşabilecek müşteri şikayetini ve isteklerini detaylı inceleyerek değerlendirmek, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmak. Bu sinerjinin getirmiş olduğu şeffaflık ile. İştigal alanımız çerçevesinde gerek üretim sahamızda gerekse ofis ortamında teknolojinin vermiş olduğu kolaylıklar çerçevesinde iş ve zaman kaybına yol açmadan, kişi performansını arttıracak, dolayısı ile verimlilik sağlayacak tüm projeleri değerlendirir ve uygulamak üzere planlarız.

SFM'nin Kalite Politikası, yönetimin sorumluluklarını ve yetkilerini açık biçimde bütün çalışanlara iletmek ve kolay erişilebilir olmasını sağlamak amacı ile yazılı bir belge olarak bulundurmaktır. Bütün çalışanlar SFM, Kalite Politikası konusunda eğitilmekte, bu ilkelerin uygulanması, sistemin sürdürülmesi, geliştirilmesi için katkıları ve desteklerinin sağlanması açısından teşvik edilmektedir

İnsan Kaynakları
Politikamız

Şirketimiz hedef ve stratejileri doğrultusunda, nitelikli insan gücü alımını gerçekleştirmek. Çalışan memnuniyetini insan kaynakları uygulamaları ile sağlayarak etkili ve motive edilmiş bir organizasyon oluşturmak. Sürekli eğitimlerle kişisel gelişimi desteklemek. Kurum kültürünün tüm çalışanlar tarafından yaşanmasını teşvik etmek. Çalışanların kuruma bağlılığını artırmaktır.





Steel
Frame
Manufacturing

Çevre
Politikamız

Toplumun çevre bilincini geliştirmek ve artırmak için gerek çalışanlarımızın gerek sosyal paydaşlarımızın ve tedarikçilerimizin bilinçlendirilmesini ve teşvik edilmesini sağlıyoruz. Ekolojik dengeye herhangi bir şekilde zarar vermeden yeni nesillere iyi bir gelecek sunmak adına tüm faaliyetlerimizde çevreye duyarlı bir şekilde çalışıyoruz. İmalat ve diğer tüm çalışmalarımızda gerek ürün ömrünü gerek yaşam döngüsünü dikkate alarak doğaya ve çevreye zarar vermeyen, geri dönüşümlü malzemeler kullanıyoruz.

Çevre politikamız gereğince çalışanlarımıza gerekli eğitimleri vererek ortak sorumluluk bilinci geliştiriyoruz. Bu gayeyle çevreye duyarlı projelerde etkin rol oynamalarını sağlıyoruz. Yürürlükte yer alan Çevre ve İSG mevzuatlarına uyarak yasal yükümlülükleri yerine getiriyoruz. Aynı şekilde üyesi olduğumuz çeşitli kuruluşların şartlarını gözeterek kalite ve çevre politikamızdan taviz vermeden akılcı ve yenilikçi projelere hayat veriyoruz.



Mühendisliğe
Kaideler
Üretiyoruz

sfm | Steel **Frame** Manufacturing

SFM Makine San. ve Tic. A. Ş.

Karadenizliler Mah. Türkmen Sk.
İmalathane B Blok No:28/3
Başiskele / Kocaeli / Türkiye

0262) 503 95 87
info@sfmmakine.com.tr
www.sfmmakine.com.tr