

PROFESYONELLERİN SEÇİMİ
PROFESSIONAL'S CHOISE



KALIP VE İSKELE SİSTEMLERİ
FORMWORK AND SCAFFOLDING SYSTEMS
SYSTEME DE COFRAGE ET ÉTAIEMENT

ALBUM



C

Ağır Kalıp Sistemler
 Menfez Kalıbı
 Alt Geçit Kalıbı
 Karayolu Tünel Kalıbı
 Demiryolu Tünel Kalıbı
 Metro Tünel Kalıbı
 Köprü-Viyadük Ayak Kalıbı
 Köprü Baslık Kalıbı
 Ayarlanabilir Kolon Kalıbı
 Silindirik Kolon Kalıbı
 Perde Kalıbı
 Kanal Iksaları
 Prekast Kalıp Sistemleri
 Ön Germeli Kiris Kalıplanı
 Son Germeli Kiris Kalıplanı
 Kendinden Germeli Kiris Kalıplanı
 Menhol Kalıplanı - Menhole Moulds
 Menfez Kalıplanı - Box Culvert Moulds
 Sanayi Yapılan Kalıplanı
 Bariyer Kalıplanı
 Bordür Kalıplanı
 Merdiven Kalıplanı
 Her Tipte Prekast Kalıplanı
 Bina Tipi Tünel Kalıp Sistemleri
 Yanın Tünel Kalıp
 Tam Tünel Kalıp
 Masa Kalıp Sistemleri
 Modüler Kalıp Sistemleri
 Temel Kalıplanı
 Kiris Kalıplanı
 Perde Kalıplanı
 Kolon Kalıplanı
 Döseme Kalıplanı
 Kaset Döseme Kalıplanı
 Iskele Sistemleri
 Kamalı Iskele Sistemleri
 Fincanlı Iskele sistemleri
 H Tipi Iskele Sistemleri
 H Tipi Ağır Iskele Sistemleri
 Çelik Konstrüksiyon
 Hafif Çelik Yapı Sistemleri



Heavy Type Formwork Systems
 Box Culvert Formwork
 Subway Underpass Formwork
 Highway Tunnel Formwork
 Railway Tunnel Formwork
 Metro Tunnel Formwork
 Bridge Viaducts
 Bridge Head Formwork
 Adjustable Column Formwork
 Cylindrical Column Formwork
 Wall Formwork
 Climbing Formwork
 Precast Moulds
 Pretension Beam Moulds
 Posttension Beam Moulds
 Selftension Moulds
 Menhole Moulds
 Box Culvert Moulds
 Industrial Buildings Moulds
 Barrier Moulds
 Kerb Stone Moulds
 Stair Formwork
 All Kinds of Precast Moulds
 Building Type Tunnel Formworks
 Half Tunnel Formwork
 Full Tunnel Formwork
 Table Formwork Systems
 Modular Formwork Systems
 Base Formwork
 Beam Formwork
 Wall Formwork
 Column Formwork
 Slab Formwork
 Cassette Slab Formwork
 Scaffolding Systems
 Wedged Type Scaffolding Systems
 Cuplok Scaffolding Systems
 H Frame Scaffolding Systems
 H Frame Heavy Type Scaffolding System
 Steel Construction
 Lightweight Steel Structural System



Coffrages de Type Lourds
 Coffrage de Dallot
 Coffrage de passage souterrain
 Coffrage de Tunnel pour Autoroute
 Coffrage de Tunnel pour Chemin de fer
 Coffrage de Tunnel pour Métro
 Coffrage de Pile
 Coffrage de Chevêtre
 Coffrage de Poteau Ajoutable
 Coffrage de Poteau Rond
 Banche
 Coffrage Grimpants
 Moules de Préfabrication
 Moule de Poutre Précontrainte
 Moule de Poutre Postconcraincte
 Moule de Poutre Auto-pré-tention
 Moule de Regard
 Moule de Dallot Préfabriqué
 Moule des Bâtiments Industriels
 Moule de Barrier
 Moule de Bordure
 Moule d'escalier
 Moules Divers pour Préfabrication
 Coffrage de Tunnel Type Bâtiment
 Coffrage de Tunnel Demi-Coquille
 Coffrage de Tunnel Entier
 Coffrage de Table
 Coffrages Modulaires
 Coffrage de Radier
 Coffrage de Poutre
 Panneaux Modulaires
 Coffrage Modulaire de Poteau
 Coffrage de Dalle
 Coffrage de Dalle Casette
 Scaffolding Systems - Etalement
 Wedged Type Scaffolding Systems
 Cuplok Scaffolding Systems
 H Frame Scaffolding Systems
 H Frame Heavy Type Scaffolding System
 Etalement Lourd de Type H
 Charpante Métallique
 Système Léger de Charpante Métallique

**Tarihçe:**

Firma 1998 yılında Sn. Ertuğrul BAŞOĞLU tarafından kuruldu. Önceleri bir atölye de başlayan proje çalışmaları ve imalatları bugün 4000 m² kapalı alana sahip bir fabrikaya çıktı. Firmanın ilk dönemlerinde prefabrik beton üretim tesislerine yaptığı kalıplar bölgenin büyük firmalarını tarafından kullanıldı. Her yeni işte kendini geliştiren firma, Ekonomik Modüler Sağlam mantığında üretilmelerine devam etti. 2010 yılına girdiğinde, Türkiye dâhil birçok ülkeye ürünlerini gönderdi. Yurtdışında iş yapan Türk firmalannın yanında, yabancı firmalara da ürünlerini gönderdi.

Halen temasta olunan ülkeler: Libya, Cezayir, Mısır, Suudi Arabistan, Fransa, Katar, Türkmenistan, Almanya, İngiltere, Avusturya, Hong Kong, Togo, Kongo, Çad, Bahreyn, Romanya, Fas.

Vizyon:

Çözüm ortağı olmak, müşterinin ihtiyacını tam olarak anlamak, işe tam olarak uygun çözüm sunmak.

History

The Company was founded in 1998 by Mr. Ertugrul BAŞOĞLU. He initially started working in a small workshop and now it has a factory with a closed area of 4000 m². In the first period, the company produces molds for precast concrete factories that were the largest companies in the region. The company maintained its approach, providing a formwork in a way of Economic Modular Satisfactory. In 2010, EMS has sent its products also to several countries. In addition to the Turkish companies doing business abroad, EMS has sent its products to foreign companies.

The countries in contact: Libya, Algeria, Egypt, Saudi Arabia, France, Qatar, Turkmenistan, Allemande, England, Austria, Hong Kong, Togo, Congo, Chad, Bahrain.

Vision:

To be a solution partner, understanding entirely the client, proposing the best solution.

Histoire

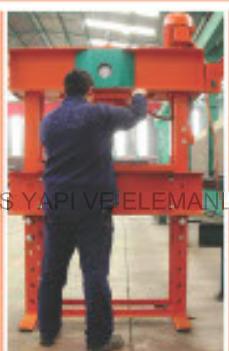
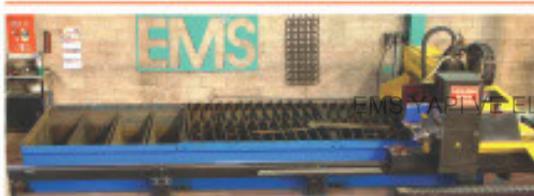
La société a été fondée en 1998 par M. Ertugrul BAŞOĞLU. Il a initialement commencé à travailler dans un atelier et aujourd'hui il possède une usine de fabrication avec une superficie de 4000 m² fermés. Dans la première période, la société a produit des moules de béton préfabriqué pour les usines de fabrication de béton qui étaient les plus grandes entreprises de la région. La société, fournissant un coffrage a préserve toujours son approche Économique Modulaire Satisfaisant. L'année 2010, EMS a envoyé aussi ses produits vers plusieurs pays. En plus des sociétés Turques qui font des constructions dans les autres pays, EMS a envoyé ses produits aux entreprises étrangères.

Les pays en contact sont: Libye, Algérie, Egypte, Arabie Saoudite, France, Qatar, Turkménistan, Allemagne, Angleterre, Autriche, Hong Kong, Togo, Congo, Tchad, Bahreïn.

Vision:

Etre un partenaire de solution, comprendre le client entièrement, proposer la meilleure solution





AĞIR KALIP SİSTEMLERİ

Heavy Formwork
Systems

Coffrages de
Type Lourds



- İnsan gücü ile taşınamayacak ağırlıkta olan kalıplardır.
- Modüler kalıba kıyasla daha büyük ve düzgün yüzeyler verir.
- Rotasyonları genelde vinçle sağlanır.
- Bir doğrultuda seri olarak kullanılanları tekerlekli olarak dizayn edilir ve ray üzerinde hidromotor, elektromotor veya mekanik tıhrikle yürütülererek ilerler.
- Kutu veya tek merkezli, atnalı, sepet kulpu, eğrisel kalıplar...
- Kalıpların açma ve kapatma hareketleri de hidrolik veya mekanik güçle sağlanır.



- They are heavy forms that can not be carried by human power.
- Compared to the modular form they give a larger and smooth surface.
- The rotation is usually provided by the crane.
- The ones which are used on a line are on the wheels and they move on rails by hydraulic, electrical or mechanical ways.
- Some forms are box shaped or circular with a single center, horseshoe, basket-handle, curved models etc. ...
- Opening and closing of molds are made by a mechanic or hydraulic force.



- Ce sont des coffrages aussi lourds qu'on ne peut pas les porter par la force humaine.
- Par rapport au coffrage modulaire ils donnent une surface plus grande et lisse.
- La rotation est généralement fournie par la grue.
- Ce qu'ils sont utilisés sur une ligne de production sont fabriqués sur les roues. Ils avancent sur rail à l'aide de moteur hydraulique, électrique ou mécanique.
- Des coffrages en forme de boîte ou circulaire avec un seul centre, en fer à cheval, anse de panier, les modèles courbes etc...
- Mouvements d'ouverture et de fermeture des coffrages sont effectués avec une force hydraulique ou mécanique.

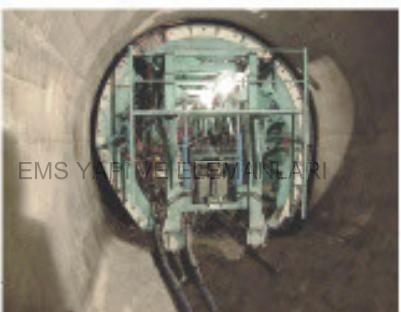
EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI

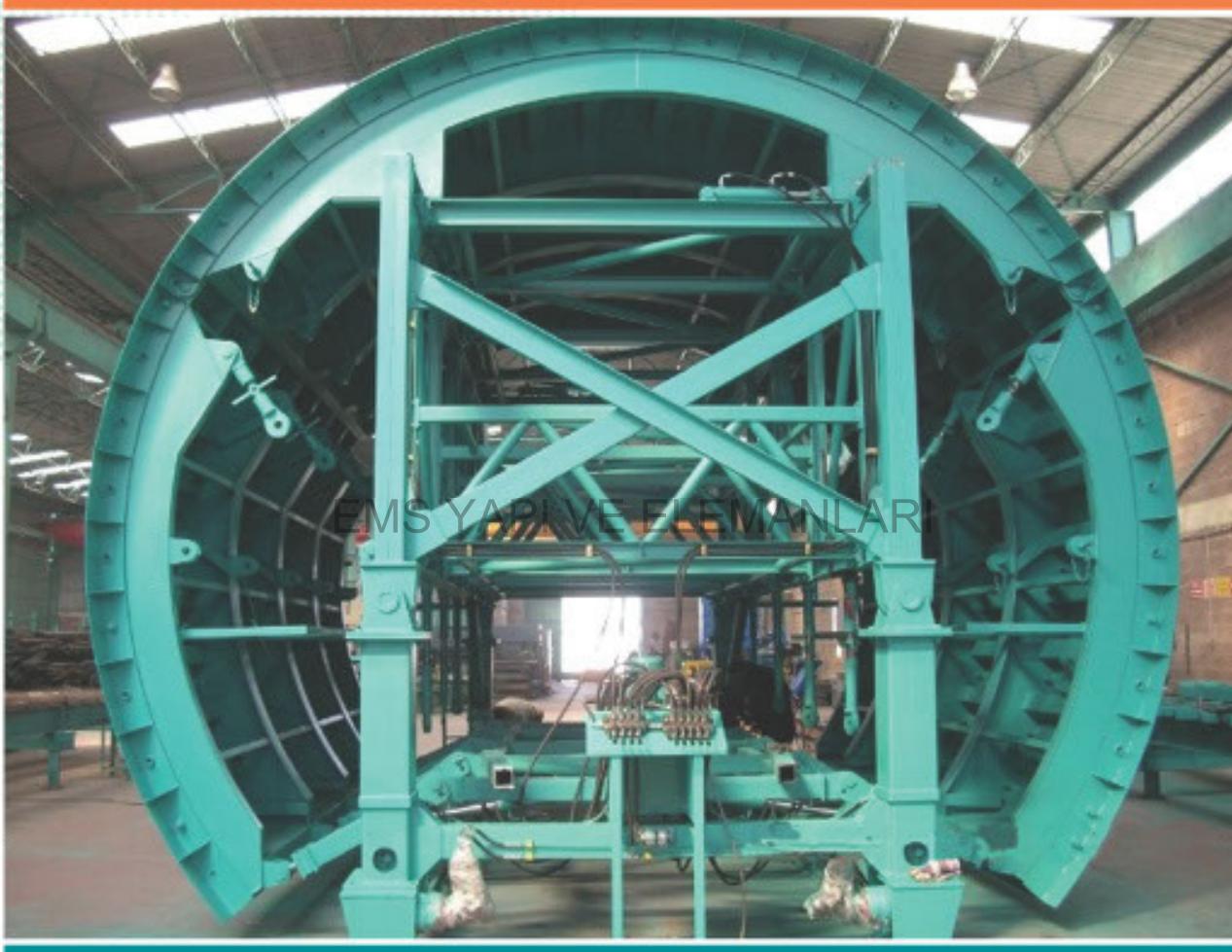


EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI





*Hayallerinizin gerçeğe dönüştüğü yer..
Place where your dreams become reality..
Place où vos rêves deviennent une réalité..*











PRECAST KALIP SİSTEMLERİ

Precast Moulds

Moules De
Préfabrication



C



- Aynı kesit ölçülerinde, tekrar sayıları fabrikasyon üretim yapmaya elverişli elemanların üretiminde kullanılan kalıplardır.
- Fabrikasyon üretim sistemi içerisinde, kalite, ekonomi ve estetik üstünlüğüne ulaşır.
- Özel detayların kolay ve hızlı üretimine olanak sağlar.
- Prefabrik sanayi yapılan, köprü kirişleri, menfez ve menhol gibi alt yapı precast elemanlarının kalıpları, her türlü öngörmeli veya son germeli precast elemanların kalıpları ve kendinden germeli kalıplar EMS'nin uzmanlığındadır.

- These are moulds for the same cross-section dimensions and the number of castings is convenient to manufacturing in industrial way.
- These moulds achieves to an excellent quality, economy and aesthetic in industrial precast production.
- It allows production of special details in fast and easy way.
- EMS is expert in the manufacture of the mould for prefabricated industrial structures, bridge beams, culverts and precast manhole elements of infrastructure, any pretension and post-tensioned precast elements.

- Ce sont des moules pour les éléments aux mêmes dimensions et le nombre de coulage est approprié à la fabrication industrielle.

- Ces moules donnent une excellente qualité, économie et esthétique dans la production préfabriquée industrielle.

- Elle permet la production des détails spéciaux d'une manière rapide et facile.

- EMS est expert en matière de fabrication des moules pour les structures industrielles préfabriquées, les poutres de pont, les ponceaux, les regards préfabriqués et les éléments préfabriqués de l'infrastructure, tous types en prétension et en posttension





EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI





EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI

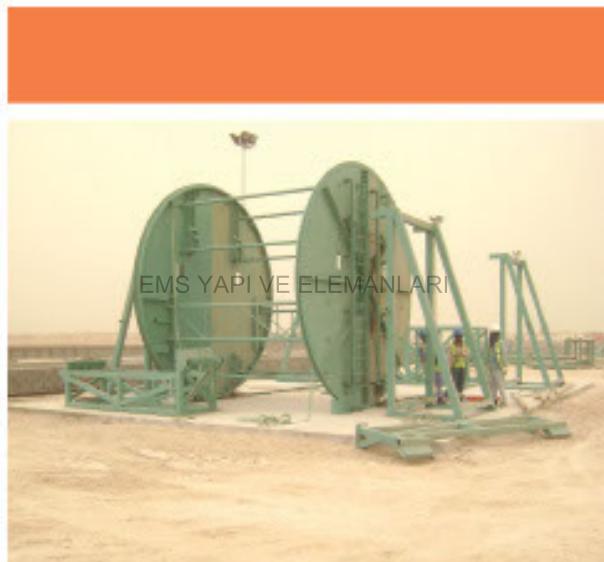


EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI





TÜNEL KALIP

Coffrage Tunnel

Tunnel Formwork



Tünel kalıp sistemi yapılarda taşıyıcı perde ve dösemelerin birlikte ve tek işlemde yerinde dökümünü sağlayan bir inşaat yöntemidir.

- Hızlı beton imalatı,
- Kısa inşaat süreleri sayesinde sağlanan ekonomi,
- Şantiyede yakalanan mükemmel bir günlük ritim,
- Monolitik bir ana yapı,
- Normal döküm hızlarında 6 ton/m² kalıp mukavemeti,
- Sıva gibi ince işlerin yapılmasını gerektirmeyen düzgün beton yüzeyi,
- Ölçüsel hassasiyetle birlikte gelen tamamlayıcı yapı elemanlarının prefabrikasyonu ve standartasyonu,
- Tam bir iş güvenliği sağlar.

It is a method of construction with concrete casting of the walls and floor at the same time

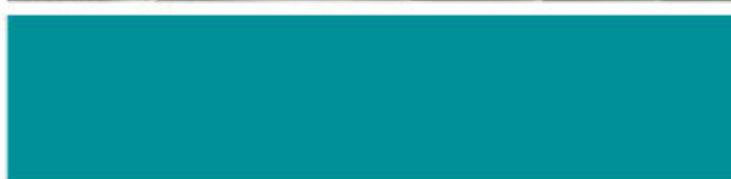
- Fast construction,
- Economy provided by shorter time of construction,
- Perfect daily rhythm of construction,
- Monolithic structure,
- 6 tons/m² resistance of form-work,
- Fair face surface which does not require any plaster coating, thanks to exceptional finishing,
- Precision of dimensions results use of complementary structural prefabricated elements with standardization,
- Working safety.

C'est une méthode de construction en un seul coulage de béton des voiles et du plancher en même temps

- Rapide construction,
- Economie fourni par le temps de construction plus courts,
- Parfait rythme de construction quotidien,
- La structure monolithique,
- Dans la coulée à la vitesse normale de 6 tonnes / m² résistance de coffrage,
- Surface n'exige pas l'enduit grâce à la finitions exceptionnelle
- Précision des dimensions donnant une résultat de préfabrication d'éléments complémentaire et structurels avec normalisation,
- Sécurité d'emploi.







MODÜLER KALIP SİSTEMLERİ

Modular Formwork
Systems

Coffrages
Modulaires



C

UK

FR

- Elle taşınabilir çelik veya plywood yüzeyli kalıplardır.
- Vinç kullanımı gerekmez.
- Birleşimleri kama kilit ile yapılır.
- Her türlü yapıda rahatlıkla kullanılabilir.
- Tırmanır kalıplara adapte edilebilir.
- Ekonomik ve uzun ömürlüdür.
- Dairesel olarak da üretilebilir.

- Manually portable steel or plywood faced.
- No need to crane.
- Connections are made with the wedge lock.
- Can be used in all kinds of structures.
- They can be adapted to the climbing formworks.
- Economic and long life performance.
- They can also be produced circular.

- Manuportable, peau coffrant en acier ou en contreplaqué
- Pas besoin de grue.
- Les connexions sont faites avec clavettes.
- Peut être utilisé dans toutes sortes de structures.
- Ils peuvent être adaptés aux coffrages grimpants.
- Economique et longue vie.
- Ils peuvent également être produites circulaire





EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



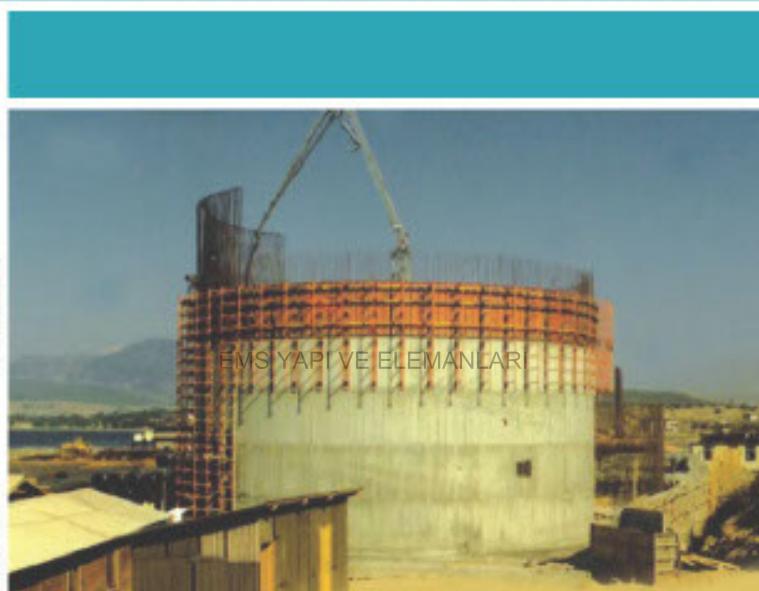




EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI

TIRMANIR KALIPLAR

Climbing Formworks

Coffrages grimpants



C-

Yüksek yapılarda kullanılır
Hidrolik, vinçle veya elle tırmanır
çeşitleri vardır
Hidrolik veya vinçle tırmanır
kalıplarda platform ve kalıp
birbirine bağlıdır
Baraj gövdelerinde tek yüzlü
tırmanır perdeler kullanılır
Yapının etrafında ayrıca bir güven-
lik oluşturur
Standart ve işe özel olarak imal
edilirler

UK

Used in high buildings
There are types for hydraulic or
crane lifted climbing
Panels are attached to the climb-
ing platform
In dam bodies, they are used as
one faced
They create security around the
working level
They can be standard or specially
produced

FR

Utilisés dans les bâtiments élevés
Il existe plusieurs types hydrau-
liques ou à la grue
Les panneaux sont attachés à la
plate-forme grimpant
Dans les corps du barrage, ils sont
utilisés comme une face
Ils créent de sécurité autour du
niveau de travail
Ils peuvent être standard ou
spécialement produites



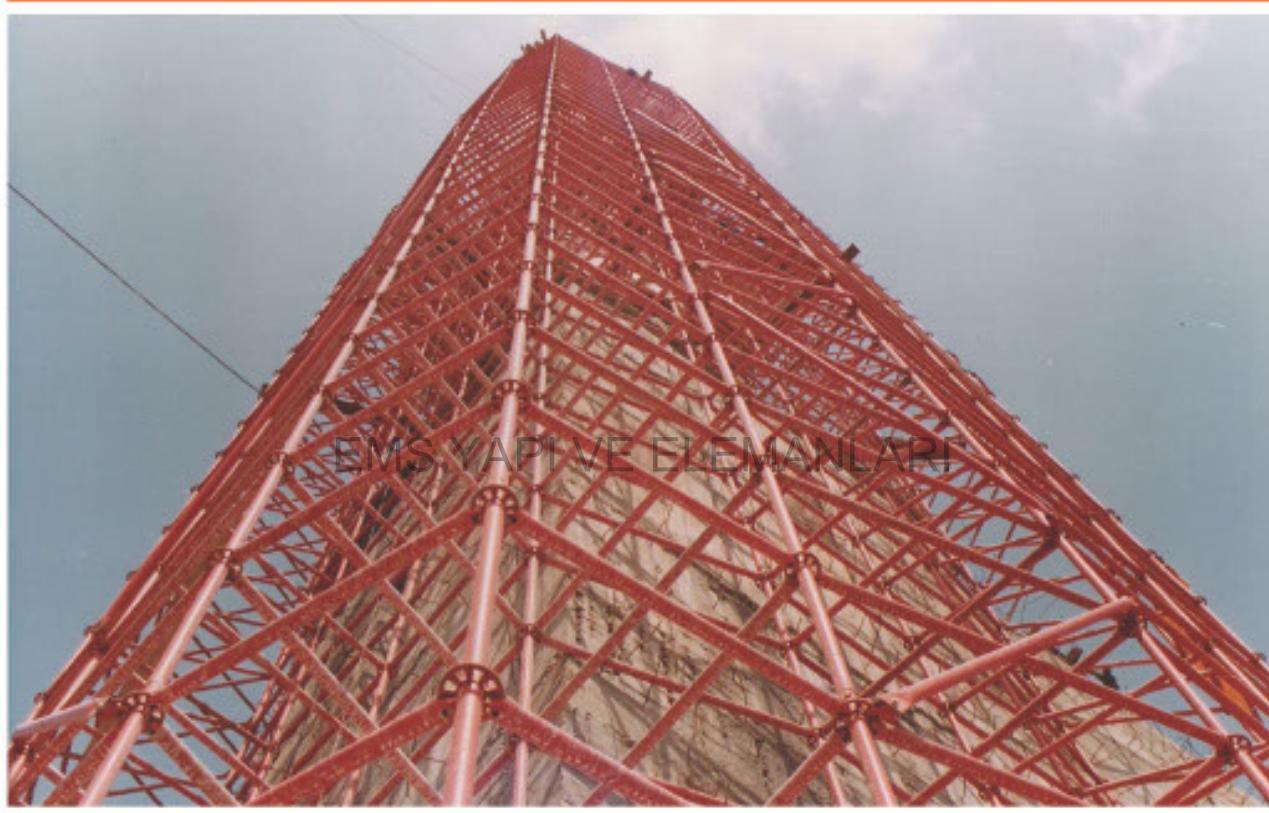




İŞKELE SİSTEMLERİ

Scaffolding Systems

Etalement



Flanslı iskele sistemler
H tipi iskele sistemleri
Ağır iskele sistemleri



Multidirectional scaffolding
systems
H Type scaffolding systems
Heavy scaffolding systems



Etalement multidirectionel
Etalement type H
Etalement lourd



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI

ÇELİK KONSTRÜKSİYON

Steel construction

Charpente Métallique



Depreme dayanıklıdır
Oretimi ve montajı kolaydır
Boyali veya galvanizli olabilir
Isı ve ses yalımı vardır
Istenirse vinçler dahil edilebilir



They are resistant to earthquake
Production is fast and easy
They can be painted or galvanised
They have heat and noise insulation
Cranes can be added if requested



Ils sont résistant à la seisme
Production et montage rapide
Ils sont peint ou galvanisés
Ils ont d'isolation thermique et le bruit
Les grue peuvent être avec grues si désirée





EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI







EMS YAPI VE ELEMANLARI



EMS YAPI VE ELEMANLARI



Temel esaslar aşağıda belirtilmiştir:

1. Müşteri ihtiyaçlarının zamanında ve istenilen şekilde karşılamak,
 2. Müşteriye ürünümüzün kullanımını ile ilgili detaylı şekilde bilgilendirmek,
 3. Her zaman güvenilir bir firma olmak,
 4. Mevcut durumumuzu korumakla yetinmeyeip her noktada sürekli iyileşmeyi temel felsefemiz olarak belirlemek,
 5. Sürekli eğitim faaliyetleri ile personelimizin niteliğini artırmak,
 6. Tedarikçilerle uyumlu şekilde çalışarak istenen kalite seviyesindeki hammaddeleri en ucuz şekilde temin etmek,
- Tüm çalışanlarımızın bu ilkeler doğrultusunda eksiksiz bir özgüven ile çalışacaklarına olan inancım sonsuzdur.
- Koymuş olduğumuz hedeflere ulaşabilmemizin en kestirme yolu yazılı sistemlere bir ekip çalışması sorumluluğunda uymaktır.

Basic principles are as follows:

1. To meet needs of the customer in desired time,
 2. Supervising of the costumer with the use of our products in detail
 3. Always to be a reliable company,
 4. Not only keeping our situation as it is but also having the basic philosophy of continuous improvement in every aspect,
 5. Continuous training of the staff to improve quality,
 6. Working with our providers to increase the level of quality required with the most economical way to supply the raw materials,
- In this policy line, that my beliefs are infinite, all employees would work with complete confidence.

The shortest way to reach the goals that we have set, is to follow the written rules as a team

Les principes de base sont les suivantes:

1. Répondre aux besoins du client en temps voulu,
 2. Supervision du client à l'utilisation de nos produits en détail
 3. Toujours être une entreprise fiable,
 4. Non seulement maintenir notre situation telle qu'elle est, mais aussi avoir la philosophie de base de l'amélioration continue dans tous les aspects,
 5. Continuité de la formation du personnel pour améliorer la qualité,
 6. En collaboration avec nos fournisseurs pour augmenter le niveau de qualité requis de la manière la plus économique pour fournir les matières premières,
- Dans cette ligne politique, que mes croyances sont infinis, tous les employés travaillent en toute confiance.
- Le plus court chemin pour atteindre les objectifs que nous nous sommes fixés, est de suivre les règles écrites en équipe



MERKEZ / HEAD OFFICE

Tel. : +90 232 831 20 10
+90 232 831 20 27
+90 232 831 20 37
+90 533 376 43 60
+90 533 956 80 74

Fax: +90 232 831 20 87

e-mail: info@emsyapi.com.tr

Web : www.emsyapi.com.tr

Kazımpaşa Mahallesi Izmir Asfaltı No:36
35660 Menemen - İZMİR/TURKİYE