



شرکت بهین فولاد آتی گستر

BEHIN FOOLAD ATI GOSTAR CO.

شرکت بهین فولاد

شرکت تولیدی صنعتی بهین فولاد با هدف ایجاد فضای کسب و کار و کمک به تولید کالای باکیفیت ملی، پایه گذاری گردید. تولید و تامین محصولاتی با کیفیت بالا و مطابق با استانداردهای بین المللی، جهت استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع عمرانی و ریلی، انواع سازه های فولادی، پل های فلزی، سازه های فضایی از اهداف این مجموعه می باشد، که در این حوزه توانسته است در لیست تامین کنندگان و تولید کنندگان مورد تایید وزارت نفت قرار گیرد.

شرکت بهین فولاد با بهره مندی از کادری متخصص و کار آزموده به همراه امکانات مناسب تولید و کنترل کیفیت، توانایی تولید و تامین انواع پیچ، مهره، واشر، انکربولت، استادبولت، یوبولت، کلمپ و قطعات فلزی خاص مورد نیاز صنایع کشور را دارا می باشد. توانایی و تجربه طراحی و تولید انواع قطعات مورد نیاز صنایع کشور با استفاده از روش مهندسی معکوس و همچنین طراحی و انجام انواع عملیات های حرارتی ویژه، طراحی و اجرای انواع پوشش های حفاظتی، این شرکت را در زمره شرکت های مورد تأیید وزارت صنعت، معدن و تجارت کشور در حوزه فعالیت های دانش بنیان قرار داده است.

شرکت بهین فولاد با استقرار سیستم های کنترل کیفیت و ایمنی توانسته است تولیدات خود را مطابق با استانداردهای بین المللی کیفیت و با تکرار پذیری بالا به مشتریان خود ارائه نماید و در این راستا مفتخر به کسب گواهینامه های زیر گردیده است.

ISO 9001:2015 Quality Management Systems

OHSAS 18001:2007 Occupational Health and Safety Management Systems

ISO14001:2015 Environmental Management Systems

Health Safety and Environmental Management System (HSE-MS)

Integrated Management System (IMS)

شرکت تولیدی صنعتی بهین فولاد با به کارگیری فارغ التحصیلان دانشگاه های معتبر و به خدمت گرفتن تجربه صنعتگران پر تلاش ایران عزیز توانست با راه اندازی واحد تحقیق و توسعه قدم دیگری در خودکفایی میهن عزیزمان ایران بردارد. دریافت پروانه تحقیق و توسعه از وزارت صنعت، معدن و تجارت مهر تاییدی بر تلاش های این شرکت در این زمینه می باشد.

در راستای مشاوره و طراحی و تولید قطعات در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی این شرکت توانسته است با به کارگیری نیروهای متخصص و با تجربه گام بلندی در صنعت کشور بردارد و در این زمینه موفق به کسب پروانه فنی و مهندسی از وزارت صنعت، معدن و تجارت شده است.

گروه تولیدی و صنعتی بهین فولاد بر این عقیده راسخ است که رضایتمندی ایجاد شده در بین مشتریان این شرکت و داشتن نیروهای متخصص و متعهد از بهترین پشتوانه های این شرکت بوده و همراه خود را در حفظ اعتماد مشتریان و ارتقاء مستمر کیفیت محصولات متعهد می داند.

BEHIN FOOLAD Company

Behin Foolad Manufacturing & Industrial Company was founded to develop regional business and manufacture national standard products. The company mission is to be a reliable manufacturer and to supply products for a variety of industries such as oil, gas & petrochemical industry, civil industry, rails way industry, steel structures, steel bridges and space structures with international standards quality. ***Behin Foolad Company*** is well-organized, and it is equipped with qualified human resources and facilities to supply a wide range of products such as all range of bolts, nuts, washers, anchor bolts, stud bolts, U-bolts, clamps, and particular metallic parts. Having both the Knowledge and experience to produce industrial parts by reverse engineering method, designing and executing special heat treatment process and verity of protective coatings, the company is acknowledged as Knowledge Enterprise by Iran ministry of industry, trade & mine.

The implementation of safety and quality management systems has enabled the company to provide customers with high-quality services and products according to international quality standards.

Currently, ***Behin Foolad Company*** has achieved the following certificates: ISO 9001:2015 Quality Management Systems, OHSAS 18001:2007 Occupational Health and Safety Management Systems, ISO14001:2015 Environmental Management Systems, Health Safety and Environmental Management System (HSE-MS), Integrated Management System (IMS).

Based on the company's strategy of development and exploitation of technology, ***Behin Foolad Company*** has recruited expert personnel from high-ranked universities in the various fields of the industry. In this regard to the growth and success, the Company has verified Iran ministry of Industry, Mining, and Trade.

شركة بهمين فولاد

تم تأسيس «شركة بهمين فولاد» فولاد بهدف خلق بيئة تجارية والمساعدة في إنتاج منتجات وطنية عالية الجودة. إن أهداف هذه الشركة هي إنتاج وتوريد منتجات بجودة عالية وفقاً للمعايير الدولية لاستخدامها في صناعات النفط، والغاز، والبتروكيماويات، وصناعات البناء، والسكك الحديدية، وهياكل الصلب، والجسور المعدنية، وهياكل الفضاء. إن شركة «بهمين فولاد» بخبرة الموظفين ومقدرة الإنتاج ومراقبة الجودة المناسبة تقدر على إنتاج وتوريد جميع أنواع البراغي، والمكسرات، والغسلات، ومسامير الكاحل، والتراس الرئيسي، والمشابك، ويو بولت، وقطع معدنية خاصة تتطلبها الصناعات في البلاد. تتصف الشركة بالقدرة والخبرة في تصميم وإنتاج أجزاء مختلفة من الصناعات في البلاد باستخدام الهندسة العكسية، وكذلك يتم تصميم وتنفيذ مجموعة متنوعة من العمليات الحرفية، ومن الألوان الواقية فوافقت عليها وزلرة الصناعة والمناجم للبلاد في مجال الأنشطة المختلفة. تمكنت شركة «بهمين فولاد» أن تقدم منتجاتها وفقاً لمعايير الجودة العالمية وتكرار عالي في إنشاء أنظمة مراقبة الجودة والسلامة، وفي هذا المجال تعتر شركة «بهمين فولاد» بأكتساب.

ISO 9001:2015 Quality Management Systems

OHSAS 18001:2007 Occupational Health and Safety Management Systems

ISO14001:2015 Environmental Management Systems

Health Safety and Environmental Management System (HSE-MS)

Integrated Management System (IMS)

تمكنت شركة «بهمين فولاد» بمساعدة خريجي الجامعات المرموقة وتوظيف خبرة الحرفيين الإيرانيين أن تتخذ خطوة أخرى في الاكتفاء الذاتي لوطننا العزيز من خلال استخدام وحدة البحث والتطوير. إن الحصول على الترخيص من وحدة البحث والتطوير لوزلرة الصناعة والتجارة يؤكد جهود الشركة في هذا المجال. تلتزم مجموعة «بهمين فولاد» للصناعات الصناعية وضاية زبائنها بوجود موظفين فنيين من أفضل دعم للشركة وتلتزم بالحفاظ على ثقة الزبائن والتحسين المستمر لجودة منتجاتها.

فعالیت شرکت تولیدی صنعتی بهین فولاد

تولید

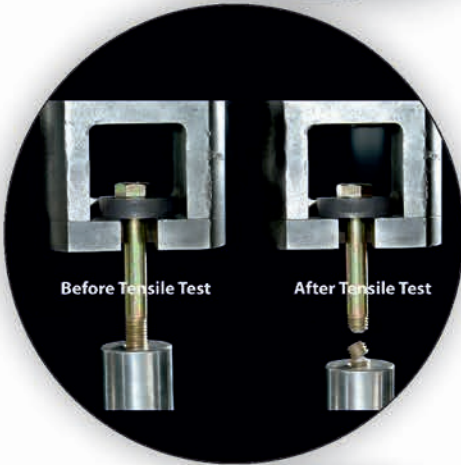
- انواع پیچ
- انواع مهره
- انواع انکربولت
- انواع کلمپ و یوبولت
- انواع واشر
- انواع استاد بولت
- قطعات ریختگی و جوشی
- مهندسی معکوس و تولید قطعات
- قطعات صنعتی خاص

خدمات

- تامین مواد اولیه صنایع
- مشاوره فنی و مهندسی
- ارائه روش تولید قطعات
- عملیات حرارتی
- اجرای سیکل های ویژه عملیات حرارتی
- اجرای انواع پوشش ها
- مشاوره در انتخاب متریال

تحقیق و توسعه

- مهندسی معکوس و ارائه پروسه تولید
- طراحی و تولید
- افزایش عمر قطعه
- علل تخریب قطعات فلزی



Headed Bolts

Standards

ASTM/ASME/BS/DIN/BS EN ISO / JIS

Material

Mild Steel, Carbon Steel, Alloy Steel & Stainless Steel
, Super alloys , Aluminum alloys , Titanium alloys

Size Range

Diameter :

Metric series : M6 to M120

Inch series : 1/4" to 4 1/2 "

Length:

Metric series : 10mm to 1500 mm

Inch series : 1/2" to 60 "

Threads

UNC, UN , UNF , Metric Coarse and Metric Fine ,Tr .

Typical Grades & Standards

ASTM A193 Grade B7, B7M , B8 , B8M , B6 , B8T

ASTM A320 Grade L7 & L7M

DIN 934 Class 5.6 , 8.8 , 10.9 , 12.9

ASTM A307 Grade A , B , C

ASTM F1556 Grade 35 , 55 , 105

ASTM A490

ASTM A36

ASTM F593 All Groups

ASTM A572 Grades 42 , 50 , 55 , 60 , 65

Typical Coats

Black oxide

Hot Dip Galvanized

Zinc Mechanically Deposited

PTFE

Dacromet

Zinc Chromate

Cadmium



Nuts

Standards

ASTM/ASME/BS/DIN/BS EN ISO / JIS

Material

Mild Steel, Carbon Steel, Alloy Steel & Stainless Steel,
Super alloys , Aluminum alloys , Titanium alloys

Size Range

Diameter :

Metric series : M6 to M120

Inch series : 1/4" to 4 1/2 "

Threads

UNC,8UN ,UNF , Metric Coarse and Metric Fine ,Tr .

Typical Grades & Standards

ASTM A194 Grade 2 , 2H , 2HM , 4 , 6 , 7, 7M , 8 , 8M , 8T , 16

ASTM A563M Class 5 , 9 , 8S , 10 , 10S , 12 , 8S3 , 10S3

ASTM A563 Class O , A , B , C , D , DH

ASTM F594 Type 304 , 304L , 316 , 316L , 321 , 347 , 430 , 410

DIN 898-2 Class 4 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12

BS 4190 Class 4 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12

Typical Coats :

Black oxide

Hot Dip Galvanized

Zinc Mechanically Deposited

PTFE

Dacromet

Zinc Chromate

Cadmium



STUD BOLTS & Anchor Bolts

Full Threaded studs and Engineering studs.

Anchor bolts & Embedded Parts .

Standards

ASTM/ASME/BS/DIN/BS EN ISO / JIS

Material

Mild Steel, Carbon Steel, Alloy Steel & Stainless Steel,
Super alloys , Aluminum alloys , Titanium alloys

Size Range

Diameter :

Metric series : M6 to M120

Inch series : 1/4" to 4 1/2 "

Length:

Metric series : 10mm to 6000 mm

Inch series : 1/2" to 230 "

Threads

UNC,UN ,UNF , Metric Coarse and Metric Fine ,Tr .

Typical Grades & Standards

ASTM A193 Grade B7, B7M , B8 , B8M , B6 , B8T

ASTM A320 Grade L7 &L7M

DIN 898-1 Class 5.6 , 8.8 , 10.9

ASTM A307 Grade A , B , C

ASTM F1556 Grade 35 , 55 , 105

ASTM A490

ASTM A36

ASTM F593 All Groups

ASTM A572 Grades 42 , 50 , 55 , 60 , 65

Typical Coats

Black oxide

Hot Dip Galvanized

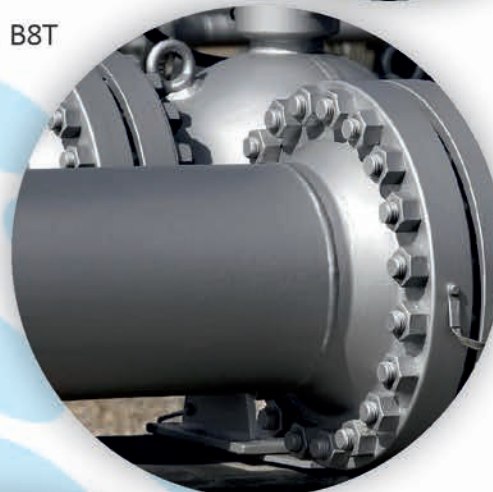
Zinc Mechanically Deposited

PTFE

Dacromet

Zinc Chromate

Cadmium



U- Bolts & Clamps

Standards

ASTM/ASME/BS/DIN/BS EN ISO / JIS

Material

Mild Steel, Carbon Steel, Alloy Steel & Stainless Steel,
Super alloys , Aluminum alloys , Titanium alloys

Size Range

U-Bolts

Diameter of round bar : $\varnothing 6$ mm (1/4") to $\varnothing 40$ mm (1 1/2")

Pipe Size : 1/8" to 36"

Clamps

Width : 20 mm to 1500 mm

Thickness : 2 mm to 50 mm

Pipe Size : 1/8" to 36"

Threads for U-Bolts

UNC,UN ,UNF , Metric Coarse and Metric Fine .

Typical Grades & Standards

ASTM A193 Grade B7, B7M , B8 , B8M , B6 , B8T

ASTM A320 Grade L7 &L7M

DIN 898-1 Class 5.6 , 8.8 , 10.9

ASTM A307 Grade A , B , C

ASTM F1556 Grade 35 , 55 , 105

ASTM A490

ASTM A36

ASTM F593 All Groups

ASTM A572 Grades 42 , 50 , 55 , 60 , 65

ST37-2 , ST52 , Ck45 , 1.7225 , 1.7711

Stainless Steel 304 , 316 , 310 , 321 ,

309 , 409 , 410 , 420

Typical Coats

Black oxide

Hot Dip Galvanized

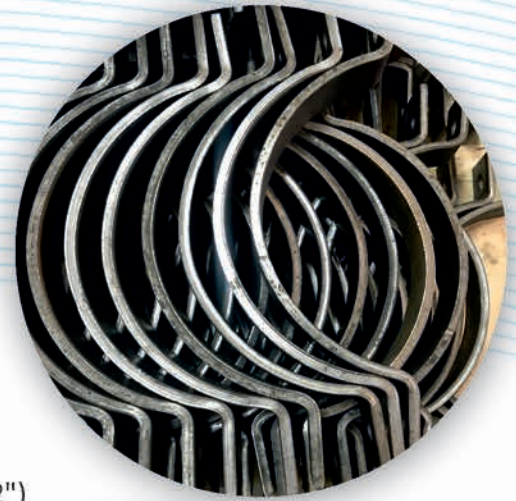
Zinc Mechanically Deposited

PTFE

Dacromet

Zinc Chromate

Cadmium



Washers

Standards

ASTM/ASME/BS/DIN/BS EN ISO / JIS

Material

Mild Steel, Carbon Steel, alloy Steel & Stainless Steel,
Super alloys , Aluminum alloys , Titanium alloys

Size Range

Outside Diameter: $\varnothing 3$ mm (1/8") to $\varnothing 500$ mm (20")

Thickness: 0.3 mm to 50 mm

Typical Washers & Standards

Standard Washers
Hardened Washers
Lock Washers
Malleable Iron Washers
Round Plate Washers
Square Plate Washers
Ogee Washers
Beveled Washers
Hardened Beveled Washers
Clipped Hardened Washers
Rosette Washers
Hillside Washers

DIN125 – DIN 126 – DIN 127 –DIN 128

DIN 434 – DIN 462 – DIN 2093

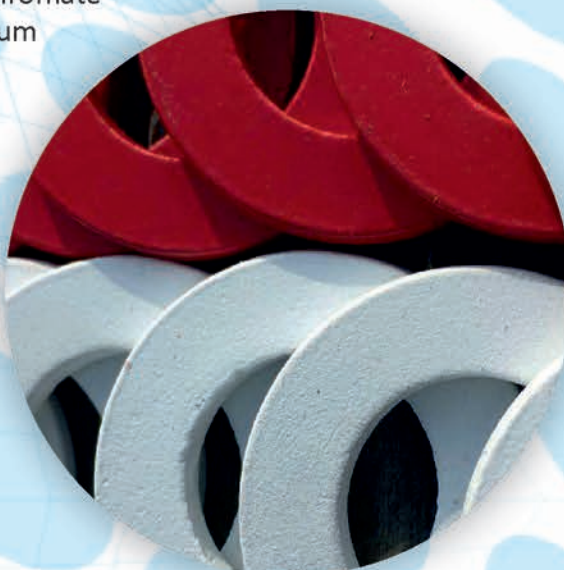
ASTM F844 - F436 - A36

ST37-2 , ST52 , Ck45 , 1.7225 , 1.7711

Stainless Steel 304, 316, 310, 321, 309, 409, 410, 420

Typical Coats

Black oxide
Hot Dip Galvanized
Zinc Mechanically Deposited
PTFE
Dacromet
Zinc Chromate
Cadmium



عملیات حرارتی (Heat Treatment)

عملیات حرارتی فلزات و آلیاژهای فلزی در مفهوم کلی عبارت است از گرم و سرد کردن کنترل شده در حالت جامد و بدون ایجاد تغییر شکل در آنها، جهت رسیدن به خواص مطلوب فیزیکی و مکانیکی. نکته حائز اهمیت این است که تقریباً اکثر فلزات و آلیاژها قابلیت انجام عملیات حرارتی را دارند ولی عکس العمل آنها در برابر این تغییر متفاوت بوده و با توجه به نوع فلز و آلیاژ فرق می کند. یکی از مهم ترین و پر کاربرد ترین فلزات صنعتی فولاد ها هستند. یکی از دلایل عمده ای که می توان فولادهایی با خواص مختلف بدست آورد همان تبدیل ساختمان کریستالی آهن از آلفا به گاما با تغییر درجه حرارت می باشد. این تبدیل مطابق با نمودار آهن - کربن می تواند تا حد زیادی تحت تاثیر کربن قرار گیرد. یکی از زمینه های کاری و تحقیقاتی شرکت تولیدی و صنعتی بهین فولاد طراحی و اجرای عملیات حرارتی بر روی فولاد ها از سطوح عملیات های ساده و تعریف شده تا عملیات های پیچیده چند مرحله ای که نیاز به طرح ریزی و انجام مهندسی معکوس دارند می باشد. در این زمینه واحد تحقیق و توسعه این شرکت توانسته با بهره گیری از دانش فنی و روش های اجرایی، طرح های مربوط به عملیات حرارتی زیر صفر (Sub Zero Treatment) را در ایران بهبود بخشد و در حال حاضر این شرکت با دارا بودن تجهیزات تخصصی مربوط به عملیاتهای حرارتی زیر صفری یکی از مراجع مورد اعتماد صنایع حساس کشور بشمار می آید. شرکت بهین فولاد به پشتوانه نیروهای متخصص و در اختیار داشتن تجهیزات لازم امکان اجرای انواع عملیات های حرارتی نظیر موارد زیر را دارا می باشد.

✓ انواع عملیات حرارتی مربوط به فولاد های ساده کربنی

✓ عملیات حرارتی فولادهای ابزار

✓ عملیات حرارتی فولاد های زنگ نزن

✓ سخت کاری سطحی

✓ تنش زدایی

✓ عملیات حرارتی زیر صفری

✓ عملیات حرارتی چدن های آلیاژی

✓ عملیات حرارتی آلیاژهای نیکل

✓ فرآیندهای ترمومکانیکی

✓ عملیات حرارتی مس و آلومینیوم



تضمین کیفیت و کنترل کیفیت

شرکت بهین فولاد با هدف تضمین ارائه محصولات با کیفیت، واحد QA را به عنوان یک واحد زیر مجموعه واحد تولید و واحد QC را به عنوان یک واحد مستقل از تولید در دستور کار خود دارد. انجام آزمونهای مختلف در زمان تولید و بعد از آن، تضمین کننده کیفیت بالای قطعات این شرکت می باشد.



- ✓ آزمون کشش
- ✓ آزمون پیچش
- ✓ آزمون بارگواه رزوه
- ✓ آنالیز شیمیایی
- ✓ سختی سنجی ماکرو و میکرو
- ✓ آزمون مه نمکی
- ✓ آزمون های غیر مخرب NDT
- ✓ آزمون میزان چسبندگی پوشش
- ✓ آزمون دی کربورگی قطعات
- ✓ آزمون متالوگرافی

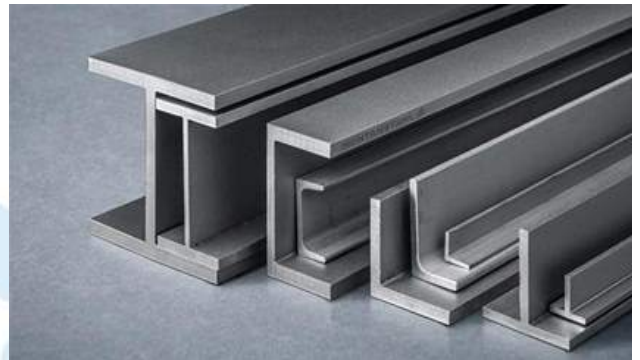
تحقیق و توسعه (R&D)

شرکت تولیدی صنعتی بهین فولاد با به کارگیری فارغ التحصیلان دانشگاه های معتبر و به خدمت گرفتن تجربه صنعتگران پرتلاش ایران عزیز توانست با راه اندازی واحد تحقیق و توسعه در راستای خودکفایی میهن عزیزمان ایران قدم بردارد. دریافت پروانه تحقیق و توسعه از وزارت صنعت، معدن و تجارت مهر تاییدی بر تلاش های این شرکت در این زمینه می باشد.



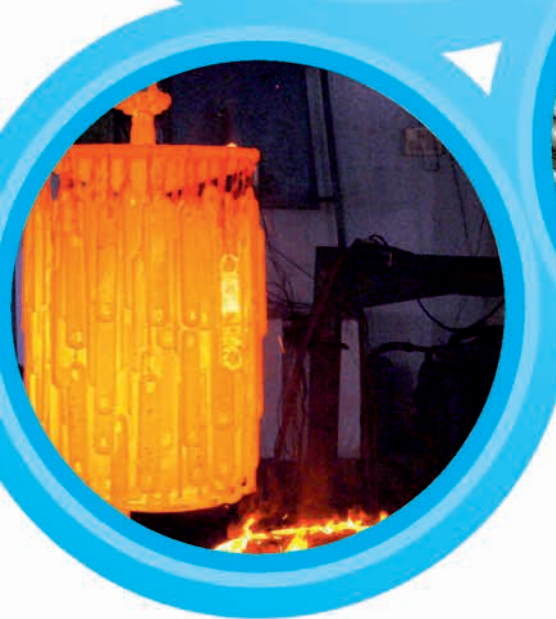


- Grating H.D.G
- Cast Iron parts
- Cast Iron Cover



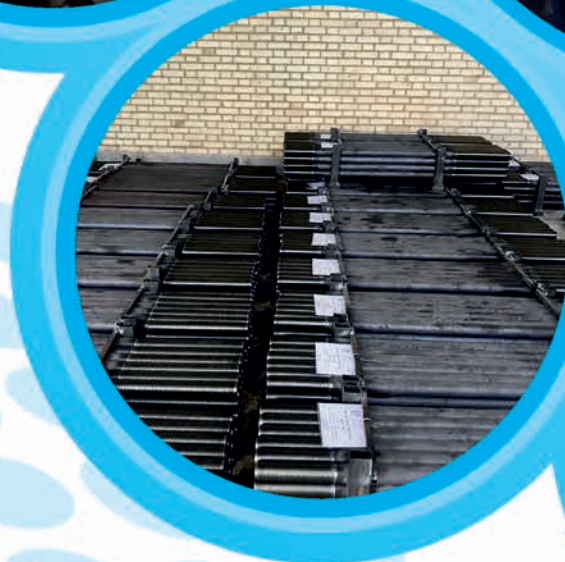
Equipment Supply

- Pipe & Valve
- Steel Profile
- Raw Material
- Round Bar
- Roll Band



- پیچ و مهره
- انکر بولت و استاد بولت
- کلمپ و یو بولت
- عملیات حرارتی
- انتخاب مواد و روش تولید





- Bolt & Nut
- Anchor bolt & Stud Bolt
- Clamp & U Bolt
- Heat treatment
- Material Selection







شرکت بهین فولاد آتی گستر

دفتر مرکزی: تهران، چهار دانگه، خیابان آیت اله سعیدی

مجتمع تجاری تندیس، طبقه دوم، واحد ۵

تلفن: ۰۲۱-۵۵۲۶۴۷۱۶-۱۸ فکس: ۰۲۱-۵۵۲۶۴۷۱۷

تلفن کارخانه: ۰۲۱-۵۵۲۴۷۷۱۳ فکس کارخانه: ۰۲۱-۵۵۲۴۶۱۷۲