



- Pars Galvanize Amin
- Moshabbak Sazan Arya
- Ruelin Noor Arya
- Pania Sanat Pars
- Arta Sazeh Arshin
- Tava saze Barsam
- Sahand foolad ervin



CONTENT :

Introductions	1
Machineries and Equipment	5
Equipment and Technology	6
Galvanizing	7
Guard Rail	9
Light Tower	11
Flag Tower	13
Urban light and traffic	15
Grating	17
Power Transmission Tower	19
Awards and Certificates	22
Map	23



CREATE
ENHANCE
SUSTAIN



در کشورهای در حال توسعه به دلیل داشتن ظرفیت‌هایی از جمله نیروی انسانی فراوان، نقش صنایع کوچک و متوسط به حدی پر رنگ است که بزرگترین سهم در اشتغال را به خود اختصاص داده است. شرکت پارس گالوانیزه امین می‌کوشد تا بر پایه جلب رضایت مشتری و پیشرفت پایدار و مبتنی بر کیفیت، مسئولیت‌پذیری در قبال اقتصاد، صنعت و محیط زیست کشور را دنبال کند و در بهبود روند اشتغال‌زایی و نوآوری در کشور سهمیم باشد.

The way employees feel is the way customers will feel. And if employees don't feel valued, neither will customers. With our passion, we ensure customer satisfaction, sustainable and quality-based growth, as well as responsibility for our environment, economy, staff and society.

تولید | CREATE
پیشرفت | ENHANCE
پایداری | SUSTAIN



» ABOUT COMPANY

Pars galvanize Amin group is one of the leading manufacturers of steel structures, guardrails and light towers in middle east, equipped with modern galvanizing facility. Since company foundation in 1990s, the journey started by a very small business on metal processing and grow up to one of the leading Iranian companies, the PGA has risen to become an international, successful company in the field of galvanizing and manufacture of power transmission towers and other steel structures and also guardrails and gratings, depending on determination and creativity of our team, it's a family owned business, A medium-sized company with its headquarters in Arak in the heart of Iran.

« تاریخچه و معرفی شرکت

گروه شرکت های پارس گالوانیزه امین در سال ۱۳۷۶ با همت جمعی از صنعتگران مجرب و مهندسین کارآزموده با هدف خدمت به توسعه صنعت کشور در حوزه ساخت پرده های انتقال نیرو و مخازرانی، پایه های روشنایی، گاردریل و علائم ترافیکی راه ها و هم چنین ارائه خدمات گالوانیزه گرم تأسیس گردید. این شرکت نظر به نیاز بازار کشورهای همجوار عراق و افغانستان در سال ۱۳۸۵ اقدام به تأسیس کارگاه ساخت پایه های انتقال نیرو ۱۱ کیلو ولت مدور و مشبک نمود. تاکنون انواع محصولات این شرکت به ارزش میلیون ها دلار به کشورهای عراق، افغانستان، ترکمنستان، ارمنستان و ... با موفقیت و کیفیت عالی صادر گردیده است.

» EQUIPMENT AND TECHNOLOGY

- Engineering and design unit
- Roll forming facility
- Metal processing facility
- Brake press and 12m , guillotine press
- Hot dip galvanizing facility
- Guardrail manufacture line
- CNC and laser cutting machines

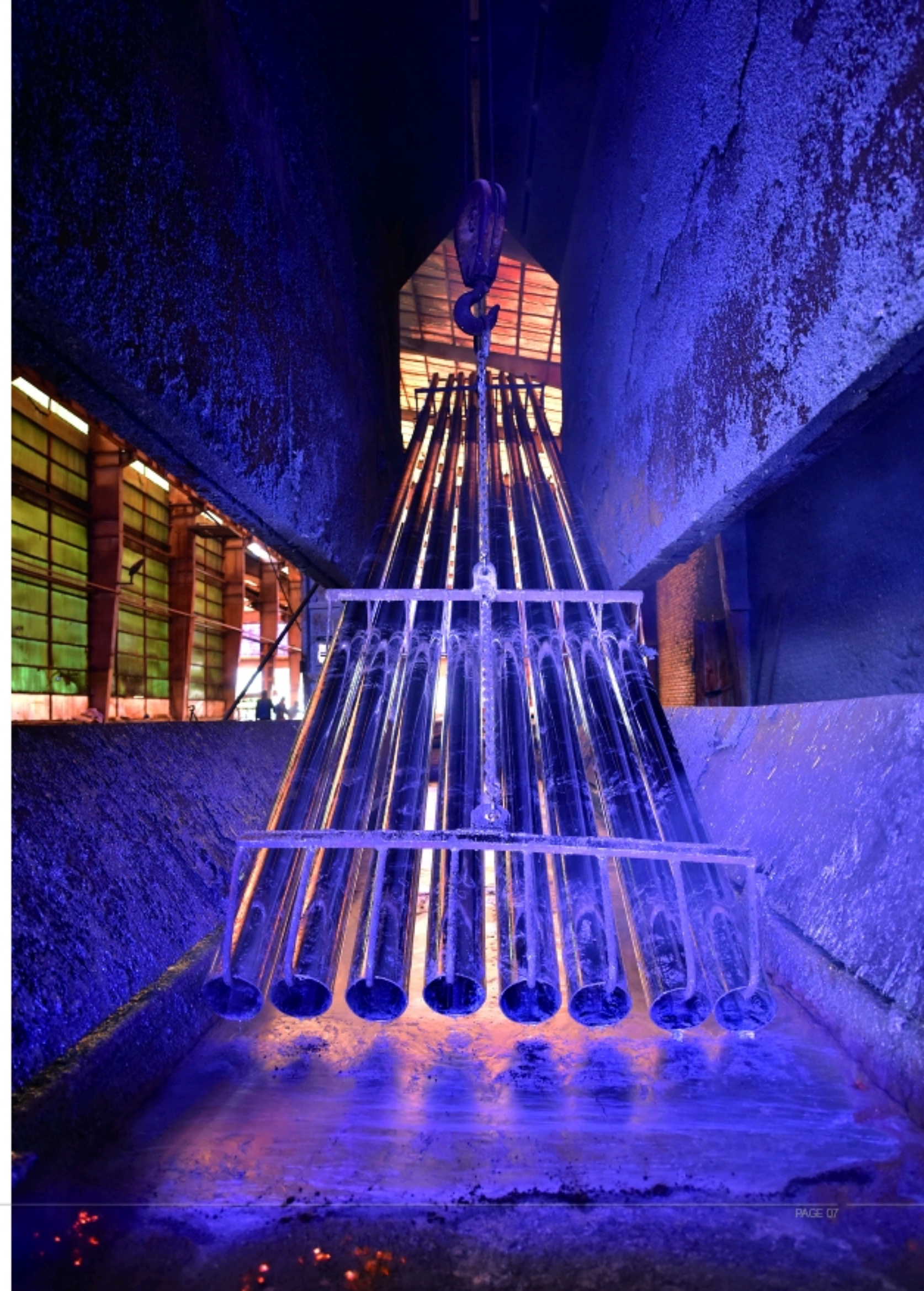
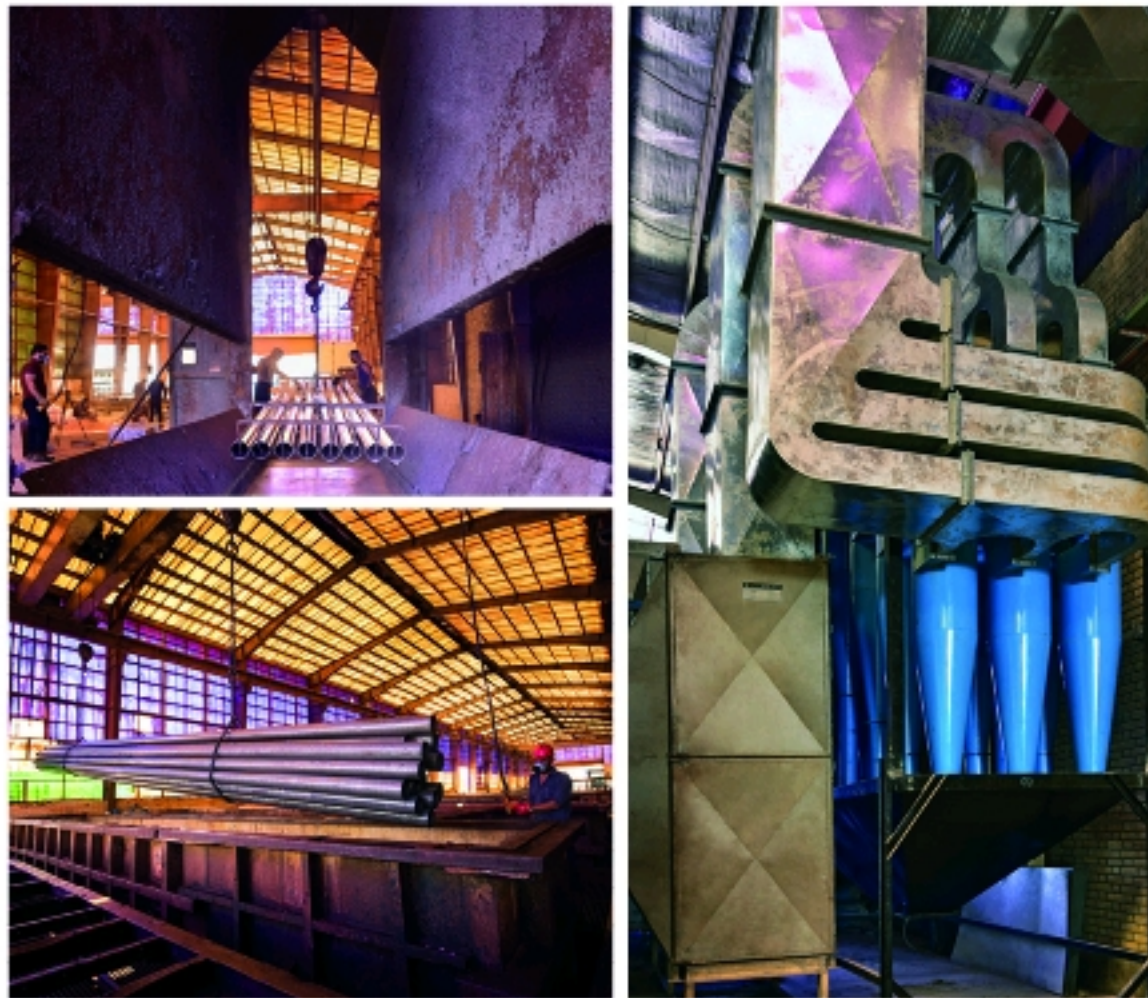
« کارگاه ها و تجهیزات

- واحد طراحی و مهندسی با استفاده از نرم افزار های روز دنیا
- کارگاه ساخت پایه های روشنایی و انتقال نیرو و مخازناتی مجهز به پرس برک و گیوتین ۱۲ و ۶ متری
- کارگاه گالوانیزه گرم با وان مذاب به ابعاد ۹۳۰۰×۱۷۰۰×۲۰۰۰ میلیمتر
- دستگاه پرس و خم لوله و دستگاه خم ورق تا ۱۲ متر
- کارگاه تولید گارد ریل و علائم ترافیکی
- دستگاه برش سی ان سی و لیزر



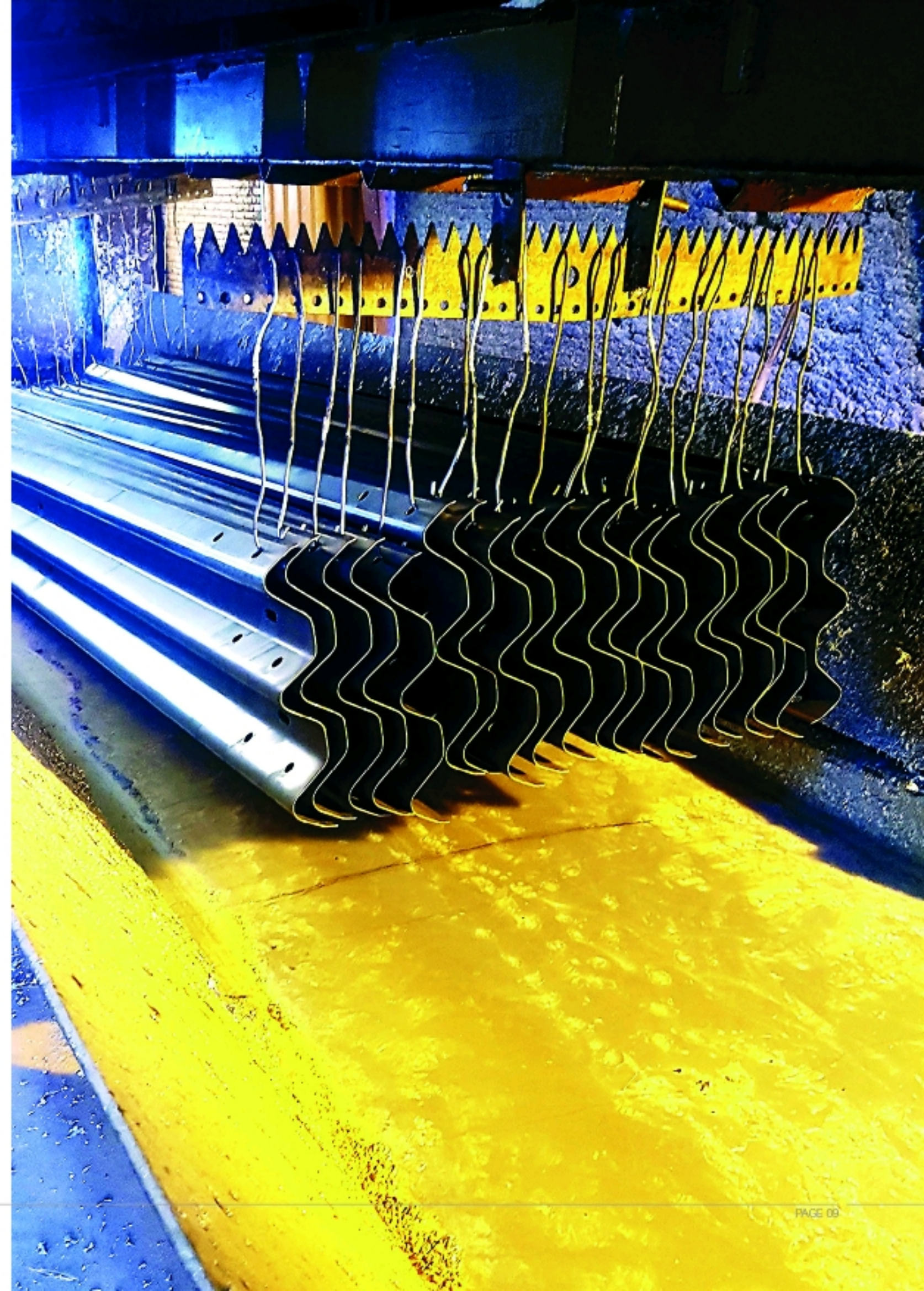
شرکت پارس گالوانیزه امین با تکیه بر دانش و فناوری نوین و نیروی انسانی با تجربه خدمات گالوانیزه گرم ارائه می کند. فرآیند اصلی در این روش قوطه وری قطعه در روی مناب و تشکیل یک لایه پوششی به منظور مقاوم سازی در برابر خوردگی و زنگ زدگی می باشد. این مجموعه مجهز به بزرگترین وان گالوانیزه گرم در ایران می باشد و تمامی مراحل و فرآیند گالوانیزه از جمله مشاوره، آماده سازی قطعه، فرآیند های اصلی و عملیات پس از گالوانیزه در بهترین کیفیت مطابق با استاندارد های بین المللی انجام می شود.

PGA is equipped with modern galvanizing facility. Our factory operates biggest hot dip galvanizing kettle in Iran. In hot dip process we offer a simple process of corrosion protection consisting of dipping steel into a bath of molten zinc producing a progressive zinc alloy layer on the surface. The range of services starting with consulting and covering all processing and finishing steps including pre warming, flux solution and after galvanizing steps.



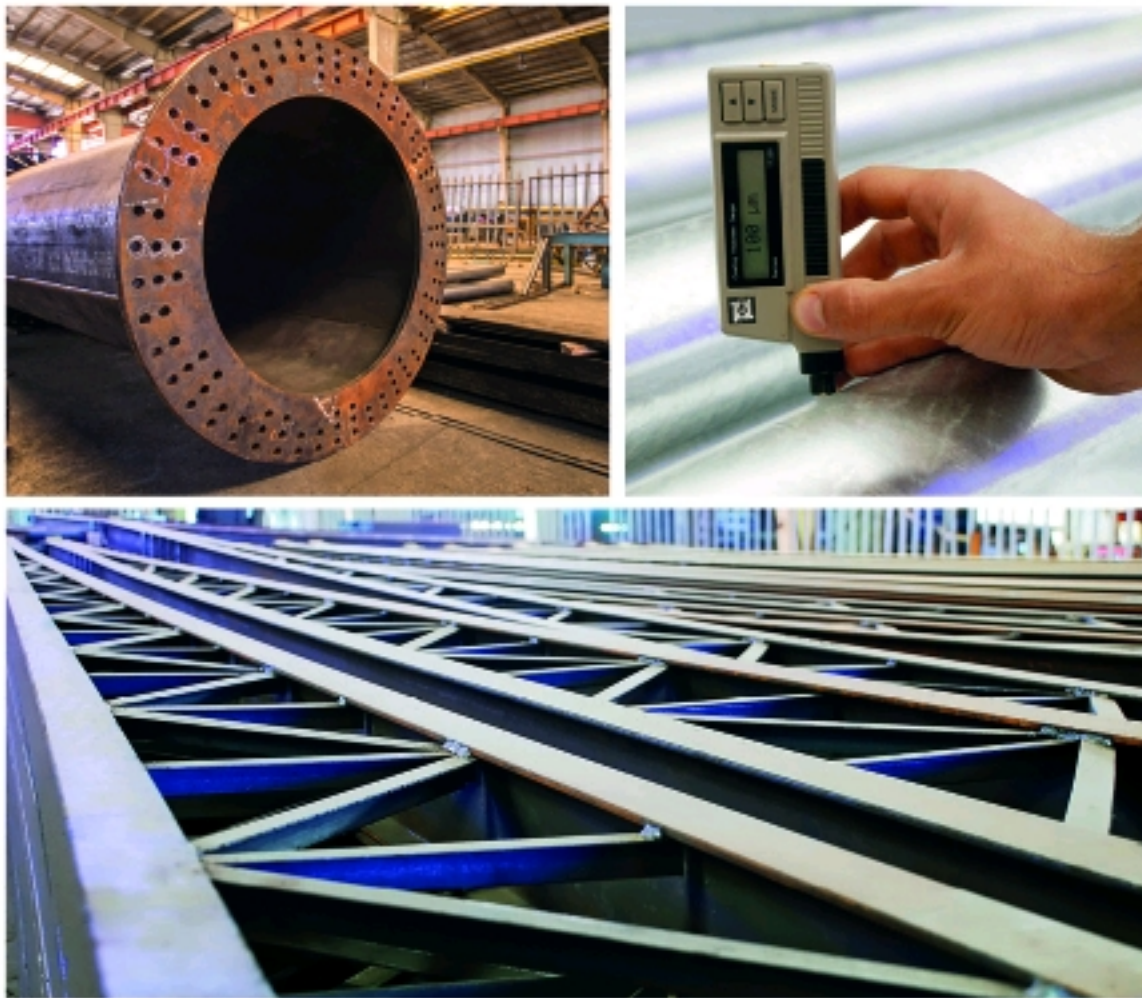
از دیگر محصولات گروه پارس گالوانیزه تولید گاردریل و متعلقات آن جهت استفاده در بزرگراه ها و داخل شهرها و همچنین تولید کلیه تابلوهای راهنمایی و رانندگی طبق آخرین استاندارد موجود در دنیا می باشد. این شرکت پروژه های متعددی در ایران و منطقه به انجام رسانده است از جمله پروژه ۳۰۰۰ کیلومتری بزرگراه ترکمنستان به ارزش ۹۲ میلیون دلار.

Guardrails and road safety equipment are considered as one of the PGA's key products. The company has three guardrail manufacture line. PGA manufactures different guardrails types according to international standards and there is an exclusive installation team. the company's most recent project is 3000km highway project in turkmenistan in 2016 with revenue of 92m \$.



این شرکت نظر به احتیاج بازار کشورهای همجوار عراق و افغانستان در سال ۱۳۸۶ اقدام به احداث کارگاه تولید پایه های انتقال نیرو ۱۱ کیلوولت مشبک و مدور به روش پرس گرم مورد قبول مسئولین وزارت نیرو کشور عراق نموده و هم اکنون به استانهای کربلا، بصره، نجف، واسط، بغداد، دیقار و سلیمانیه محصولات خود را صادر نموده است.

In 2006, PGA established 11kw power transmission towers in Lattice and circular forms under license of Iraqi ministry of electricity. The company provided power transmission towers in cities like Baghdad and Basra and also Kurdistan with best quality.





« گریتنگ فلزی (فولادی)

بیشترین مصرف گریتنگ از این نوع می باشد که بدون هیچ گونه محدودیتی قابل ساخت می باشد. کلیه مشخصات گریتنگ های تولیدی این شرکت مطابق با استانداردهای زیر می باشد.

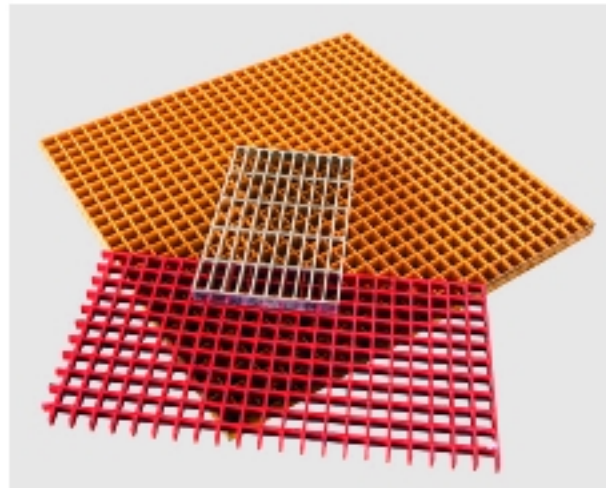
ANSI/NAAMM MBG 531
ANSI/NAAMM MBG 532
BS 4592
DIN 24531

« گریتنگ استنلس استیل

با استفاده از جوش آرگون و ورق استیل ۳۰۴ تولید می گردد و مناسب ترین گزینه برای محیط های بهداشتی و صنایع غذایی می باشد.

« پوشش گالوانیزه

مطابق با استاندارد ASTM A123 و با حداقل ۸۰ میکرون ضخامت پوشش و انجام کلیه تست های مربوط به پوشش روی.



» METAL BAR GRATING (STEEL)

This type of grating has the highest consumption rate which is manufactured without any limitation all of the company produced gratings have the following standard specifications:

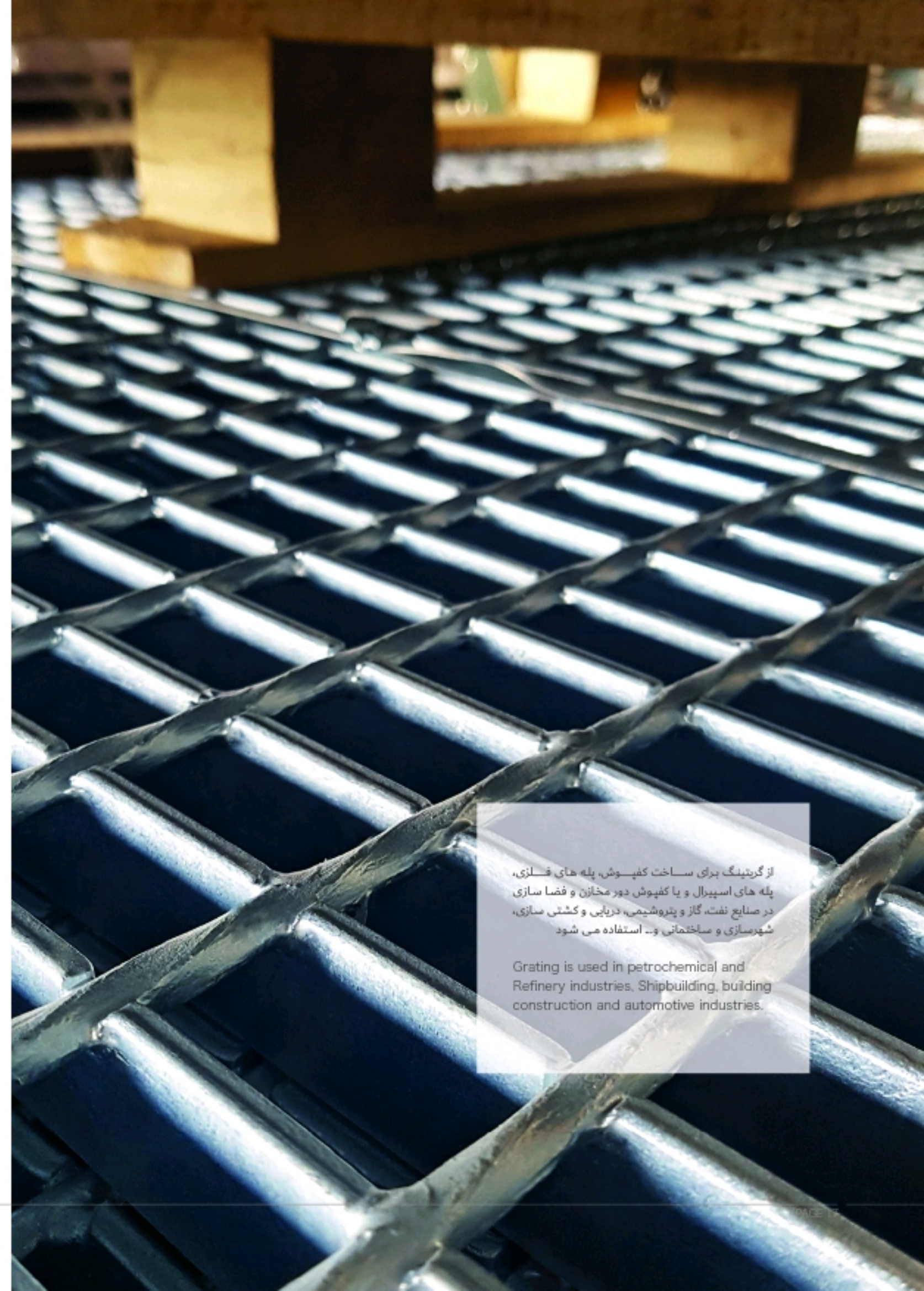
ANSI/NAAMM MBG 531
ANSI/NAAMM MBG 532
BS 4592
DIN 24531

» STAINLESS STEEL GRATING

This type of grating is manufactured using argon welding and steel sheet 304 and is the most proper option for applications in hygienic environment and food industries.

» GALVANIZED COATING

It is according to ASTM A123 with minimum thickness of 80 mic which is passed through all coating tests.



از گریتنگ برای ساخت کفپوش، پله های فلزی، پله های اسپیرال و یا کفپوش دور مخازن و فضا سازی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، دریایی و کشتی سازی، شهرسازی و ساختمانی و... استفاده می شود.

Grating is used in petrochemical and Refinery industries, Shipbuilding, building construction and automotive industries.

» پایه پرچم و روشنایی

یکی از جدیدترین تولیدات شرکت، برج پرچم می باشد و از روش های زیبا و موثر تبلیغاتی به ویژه برای شهرداری ها و نهاد های رسمی و شرکت های بزرگ به شمار می رود.

برج پرچم از ارتفاع ۶ الی ۷۵ متر تولید می شود و مجهز به سیستم گردان پرچم می باشد که از تابیدگی پرچم به دور پایه جلوگیری میکند و پرچم را در مسیر باد قرار می دهد. تا کنون ده ها برج پرچم توسط گروه پارس گالوانیزه در شهرهای مختلف ایران و کشورهای منطقه تولید و نصب شده است، از دیگر قطعات استفاده شده در برج پرچم، می توان به چراغ آلارم، میله برقگیر و تابلو برق پارانی اشاره کرد .

» FLAG TOWER

Flag tower is an effective, beautiful way of advertisement specially for municipality and big companies to throw up big national and commercial flags

- Towers hight are from 9 up to 75 meter and
- PGA flag towers are equipped with innovative flag rotation system (invention patent)
- Other security and technical parts including : alarm light and lightning arrester





» برج نوری

کاربرد: تامین روشنایی محیط های باز گسترده شهری و برون شهری

مشخصات فنی محصول:

- بدنه این نوع برجها دارای ساختار ۸ و ۱۲ و ۱۶ وجهی مطابق با استاندارد Asce 48-05 و آیین نامه ۵۱۹ طراحی شده و از ورق ST37 گروه فولادهای ساختمانی ساخته می شود.
- جهت سهولت در نصب و حمل و نقل به صورت تلسکوپی طراحی و ساخته می شود.
- ارتفاع پایه ها بین ۹ الی ۳۰ متر با قابلیت هد متحرک می باشد.
- استفاده از مکانیزم قفل اینترلاک مکانیکی جهت افزایش ضریب اطمینان
- پوشش کاپه قطعات گالوانیزه گرم به روش غوطه وری و ضخامت متوسط ۹۰ میکرون
- استفاده از سیستم تعادل جهت کاهش فشار بیش از حد به سیستم بالابر (موتور گیریکس)
- استفاده از چراغ چشمک زن، مهله برقگیر، کلاهک محافظ نفوذ باران، مدار کنترل و فرمان مناسب و سیستم باتریهای متعادل (رایر) از موارد ایمنی و حفاظتی در نظر گرفته شده در این برجها می باشد.

» LIGHT TOWER

Is best solution to provide light in vast urban and sub urban areas.

Technical specification :

- Towers height are from 9 meter up to 30 meter with rotating head depending on costumer's order
- The structure is manufactured in 8 ,12 ,16 side design according to asce 05-48 stand-ard with ST37 steel
- The structure is galvanized to be corro-sion protected.
- The ultra low consumption LED lights De-crease use of energy up to 80 percent.
- High voltage and low consumption pro-jectors in 50 ,70 and 100 watt types, with white, warm and cold colors.
- Interlock mechanism to improve Assur-ance rate
- Security equipment: Alarm light, lightening arrester, rain protection cover, and Control circuit





» چراغ های خیابانی

- کاربرد : تامین روشنایی بلوارها، اتوبانها، خیابانها و...
- طراحی و ساخت انواع پایه های روشنایی در دو نوع لوله ای و چند وجهی از ارتفاع ۳ الی ۱۴ متر یا پوشش گالوانیزه یا رنگ با پراکت یکطرفه و دو طرفه
- طراحی و محاسبات پایه ها یا توجه به سرعت باد در محل نصب و نیروهای وارده و...
- طراحی و محاسبه سازه یا توجه به میزان لوکس نور مورد نیاز توسط نرم افزارهای روز دنیا
- استفاده از فونداسیون پیش ساخته جهت نصب سریع

» پایه دور بین، پایه تابلو های خیابانی و پایه چراغهای راهنمایی

- کاربرد : نصب دوربین های مدار بسته، تابلوهای خیابانی و چراغ های راهنمایی و رانندگی
- طراحی و ساخت پایه های دور بین بصورت چند وجهی از ۴ الی ۳۰ متر بدون لرزش
- قابلیت نصب پلکان همراه با حفاظ
- محاسبه میزان ایستایی سازه بر اساس سطح باد گیر
- اتصال پایه ها به یکدیگر از طریق قلیچ و پیچ و مهره جهت حمل و نقل و نصب آسان
- پوشش گالوانیزه گدیم به روش غوطه وری (90 μm)

» STREET LIGHTS AND URBAN DECORATIVE ELEMENTS

This towers are used in streets, walkways and other urban areas to provide light and make city beautiful. PGA designs this structures in pipe and polygon form from 3 to 14 meters high with galvanized surface and with high quality colour. all technical data like minimum lux and structures Sustainability against wind are calculated in PGA's engineering unit

» TRAFFIC LIGHT AND SIGNS TOWERS

this products are designed in polygon form, from 4 to 30 meters high without vibration. the access stairs can be installed and PGA offers easy and installation method. the structures are galvanized with dip method (90 μm)



» AWARDS AND CERTIFICATES

- Iran qualified exporter prize (2014-15-16)
- ISO 9001:2008 by British certifications INC
- ISO 10002:2004 by British certifications INC
- Standard certificate (by IRI standard org)
- Iranian successful entrepreneur prize (by IRIMI)
- Three invention patent

« استاندارد ها

شرکت تولیدی صنعتی پارس گالوانیزه آمین سازنده دکل های انتقال نیرو، مخابراتی و سایر سازه های فلزی و همچنین ارائه خدمات گالوانیزه گرم با استقرار سیستم مدیریت یکپارچه IMS (سیستم مدیریت کیفیت ISO-9001:2008، سیستم مدیریت زیست محیطی ISO-14001:2004، سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS-18001) و به منظور اجرای صحیح این سیستمها اهداف ذیل را مورد توجه قرار داده و به اجرا در آورده است.





PARS
GALVANIZE
AMIN CO.
www.parsgalvanize.ir



کد پستی: ۳۸۱۷۱-۴۳۶۱۷
 اراک، ۲۵ کیلومتر جاده تهران، شهرک صنعتی شماره ۳ (خیرآباد)، خیابان صنعتگران غربی
 Sanatgaran gharbi st., Industrial zone No 3, Tehran road, Arak-Iran
 Postal code: 38171-43617



اراک، کیلومتر ۵ جاده تهران، شهرک صنعتی شماره ۳ (خبرآباد)
خیابان صنعتگران غربی
کد پستی: ۳۸۱۷۱-۴۳۵۱۷
تلفن: ۳۳۵۵۳۳۲۵-۰۸۶ فکس: ۳۳۵۵۳۳۲۴-۰۸۶

Sanayegaran Gharbi St., Industrial zone No 3, Tehran
road, Arak-Iran Postal code: 38171-43617
Toll: (+98) 86 33553325 Fax: (+98) 86 33553324
Rueinsaz.co@gmail.com www.parsgalvanize.ir