



Tosan Corporate Group





گروه شرکت های توسن

Tosan Group of Companies

گروه شرکت های توسن بعنوان یک گروه تخصصی و فعال در زمینه شمش فولاد، آهن اسفنجی، ریخته گری انواع قطعات صنعتی فعالیت های خود را در افق ده ساله جهت تبدیل شدن به یکی از ده شرکت برتر خصوصی در صنعت فولاد قرار داده و خط مشی هلдинگ و شرکت های زیر مجموعه را در راستای تحقق این هدف برنامه ریزی نموده است:

Tosan companies Group as a Technical and active Majored in steel ingot, sponge Iron, casting all types of industrial parts. Has Its own activity for the next ten years is becoming one of the top ten private companies in the steel industry. And has planned the subsidiaries in order to achieve this Goal.

- 1-Customer s satisfaction
- 2-permanent progress
- 3-Developing Human Resources
- 4- keeping management system
- 5-Promoting the Group's safety and Health

- 1- جلب رضایت مشتریان
- 2- بهبود مستمر
- 3- توسعه منابع انسانی
- 4- نگهداری سیستم های مدیریتی
- 5- ارتقاء سطح ایمنی و بهداشت گروه



این شرکت در حال حاضر تولید کننده آهن اسفنجی در ذوب آهن اصفهان (طرح قائم ۲) می باشد و با تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن محصول آهن اسفنجی تامین کننده اصلی ذوب آهن اصفهان می باشد، از جمله محصولات ارائه شده توسط این شرکت، آهن اسفنجی توسن، نرمه گندله: نرمه اسفنجی، بریکت سرد، لجن اسفنجی، میلگرد و کلاف و تیر آهن ذوب آهن اصفهان، کک ریزدانه.

این شرکت تولیدی در زمینی به مساحت ۳۵،۰۰۰ متر در شهرک صنعتی گل گهر شهرستان سیرجان واقع شده است و در حال حاضر بیش از ۷۰٪ پیشرفت فیزیکی داشته است و در نیمه اول سال ۱۴۰۱ به بهره برداری خواهد رسید. این شرکت در فاز اول خود سالانه بیش از ۱۰۰ هزار تن انواع شمش و تختال عرض کوتاه به روش ریخته گری مدام تولید خواهد کرد و با توجه به دانش فنی توانایی ریخته گری قطعات سنگین و فوق سنگین تا ۵۰ تن را دارا خواهد بود.



توسعه فولاد توسن سپاهان

این شرکت تامین کننده زنجیره فولاد در ایران می باشد و در حال حاضر به صورت تهاهر و فروش نقدی و اعتباری تامین کننده واحدهای تولیدی خصوصی و دولتی می باشد. از جمله محصولات ارائه شده توسط این شرکت: سنگ آهن، کنسانتره آهن، گندله آهن، آهن اسفنجی، شمش ساختمانی و آبیاری، مقاطع گرد و تیرآهن می باشد.



رادیان پولاد توسن اسپادانا

این شرکت بصورت تخصصی در حوزه تامین قراضه شرکت های تولیدی دولتی فعالیت می نماید. همچنین در زمینه بازرگانی مقاطع فولادی ورق و محصولات تولید شده از ورق و سایر مقاطع خاص حوزه ساخت فعالیت دارد.

این شرکت در حوزه تامین تجهیزات مورد نیاز صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، فولاد و معدن می باشد و با چشم انداز واردات تجهیزات مورد نیاز این صنایع در حال فعالیت می باشد. این مجموعه آمادگی تامین کلیه نیازهای صنایع کشور را چه بصورت واردات تجهیزات و تامین داخل بصورت تهاهر با محصول، تامین اعتباری و سایر روش های پرداخت را دارد.



تامین و تدارک توسن فرایین

This company operates in Istanbul, The scope of all trade items as imports from turkey or export to other parts of the world. The main activity of this group in the field of steel, especially DRI, raw materials, steel ingots and plate. And also supplies of petrochemical produced in Iran.



Tosan Insaat Ticaret



مواد اولیه

این مجموعه با بهره گیری از کادر متخصص در حوزه مواد اولیه و فروآلیاژ توانسته است نقش پررنگی در زمینه تأمین این محصول برای صنایع فولاد سازی خصوصی و دولتی و صنایع قطعه ریزی سطح کشور ایفا نماید. همچنین این گروه تأمین کننده طیف وسیعی از افزودنی های تولید داخل یا وارداتی از جمله فروسیلیس، فروسیلیکو منگنز، فرومگنزن کم، متوسط و پرکرین، فرورکروم، فرمولبیدن و ... می باشد.

This group by utilizing expert staff in the field of raw material and ferroalloys can play an important role in providing mentioned product for private and public steel and parts manufacturing companies also this group provides a large amount of domestic or imported additives such as ferrosilicon, ferrosilicon manganese (low, medium, high) ferrochrome, ferromolybdenum, etc.



آنالیز Analyze	فرورکروم Ferro chrome
C	کشور سازنده Manufacturing Country
کم کربن Low carbon	ایران IRAN
پر کربن High carbon	چین CHINA

آنالیز Analyze	فروسیلیس Ferro silicon
دانه بندی Grading	کشور سازنده Manufacturing Country
0-3	ایران IRAN
3-10	ایران IRAN
10-60	

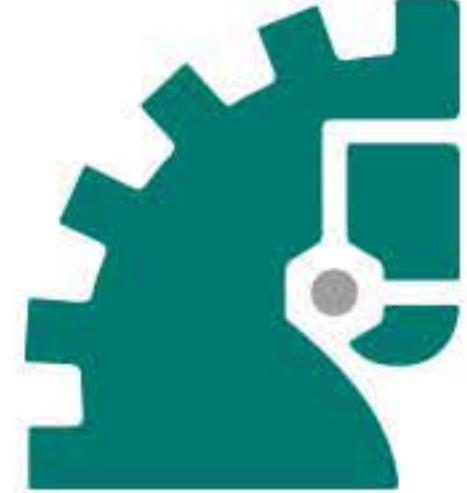
آنالیز Analyze	فرومنگنز Ferro manganese
	کشور سازنده Manufacturing Country
کم کربن Low carbon	هند INDIA
متوسط کربن Medium carbon	
پر کربن High carbon	ایران IRAN
پر کربن High carbon	

آنالیز Analyze	فروسیلیکو منگنز Ferro-silicon manganese
Mn	کشور سازنده Manufacturing Country
60-65	ایران IRAN
65-70	
60-65	هند INDIA
65-70	
65-70	گرجستان GEORGIA
70-75	

آنالیز Analyze	کک متالورژی Nut Coke
دانه بندی Grading	کشور سازنده Manufacturing Country
20-30	ایران IRAN
5-15	

آنالیز Analyze	گرافیت Graphite
S	کشور سازنده Manufacturing Country
Max 0.5%	ترکمنستان TURKMENISTAN
Max 0.5%	ایران IRAN
Max 0.5%	چین CHINA
Max 0.05%	

آنالیز Analyze	فرومولبیدن Ferromolybdenum
Mo	کشور سازنده Manufacturing Country
60-65	ایران IRAN



یکی از مهمترین کاربردهای آهن اسفنجی در کوره‌های القائی و تولید آهن و فولاد خام می‌باشد. میتوان گفت که استفاده از آهن اسفنجی، در کوره‌های القائی قادر است که نزدیک به ۵۰ درصد، جایگزین قراضه شود. ولی کاربرد آن در کوره‌های القائی، نیازمند دانش فنی و تجربه می‌باشد. همچنین استفاده از آهن اسفنجی تحولی بزرگ در ریخته‌گری مداوم صنعت فولاد می‌باشد. تقریباً در همه روش‌های تولید فولاد استفاده از آن مقدور می‌باشد. بسیاری از واحدهای کوچک و بزرگ تولید فولاد در کشور از این روش‌ها استفاده می‌کنند. ایران متابع طبیعی در دسترس تری برای احیای مستقیم دارد. آهن اسفنجی جایگزین مناسبی برای ضایعات آهن می‌باشد، بنابراین درصد بالایی از مواد اولیه جهت تامین ذوب مورد نیاز واحدهای فولادسازی را می‌توان به جای استفاده از ضایعات، از طریق آهن اسفنجی تأمین کرد.

این مجموعه در قالب شرکت مشاوران توسعه اسپادانا مجری و تولید کننده آهن اسفنجی در شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان می‌باشد.

Direct Reduced Iron

one of the most important applications of sponge iron is in the induction furnaces and manufacturing of iron and crude steel.

It could be said that using sponge iron in induction furnace can replace scrap by almost 50%

But how to use sponge iron requires technical knowledge and Experience.

The application of sponge iron is also a big change in the steel casting industry. Almost it is possible to use in all steel production methods.

Many small and big steel companies use this method. Iran has more natural resources for sponge iron. Sponge iron is a good alternative to scrap iron so that, a high percentage of raw materials to provide heat can be supplied through sponge iron instead of scrap for the steel companies.

This group by form of Tosan spadana consulting company is an Executer and manufacturer of sponge Iron in Isfahan zob Ahan company.

آهن اسفنجی توسن

آنالیز شیمیایی و فیزیکی آهن اسفنجی توولیدی

آنالیز شیمیایی نرمه اسفنجی توسن

پارامتر	MD	%Fe metal	%C	%MnO	%P	%CaO	%Fe tot	%MgO	Na ₂ O	%SiO ₂	%Al ₂ O ₃
مقدار	86.5	70.1	4.62	0.104	0.025	1.24	81.0	1.88	0.1	4.04	0.86

آنالیز شیمیایی لجن آهن اسفنجی توسن

پارامتر	%C	%P	%CaO	%Fe tot	%S	%SiO ₂
مقدار	8.2	0.026	1.46	61	0.07	4.38

Production range	component
Min 91	Metallization
Min 85	Fe(total)
Min 79	Fe(Metal)
1.8-2.4	C
Max 0.01%	S
Max 0.03 %	P
Max 4.0 %	SiO ₂
Max 0.8 %	Al ₂ O ₃
Max 1.1 %	CaO
Max 25 %	MgO
Max 2%	Size 0-6.3
1.6 – t/m ³	Bulk Density

آنالیز شیمیایی نرمه گندله توسن

Chemical Composition %										نمونه
%Al ₂ O ₃	%SiO ₂	%MgO	%CaO	%P	%MnO	%C	%Fe _{Tot}	%Fe _M	MD	فاین آهن اسفنجی
0.86	4.04	1.88	1.24	0.025	0.104	4.62	81.0	70.1	86.5	



این گروه فروشنده تخصصی میلگرد و تیرآهن ذوب آهن اصفهان، سرمهد ابرکوه، زاگرس، نیشابور، بافق، روهینا، خرمدشت، کاوه ارونده و تولید کنندگان شمال غرب کشور می باشد.

تیم تخصصی مقاطع فولادی از طریق شبکه های اجتماعی بصورت لحظه ای تغییرات قیمت را به اطلاع خریداران خوده رساند و با توجه به نیاز مشتریان مشاوره مناسب با نیاز بازار را ارائه می نماید. این مجموعه در حال حاضر دارای دو انبار مقاطع در شهرک صنعتی شمس آباد تهران و امیرکبیر اصفهان می باشد.

www.tosanfoolad.com

[@tosan_foolad](https://www.instagram.com/tosan_foolad)

[@tosan_foolad](https://twitter.com/tosan_foolad)



Steel Sections

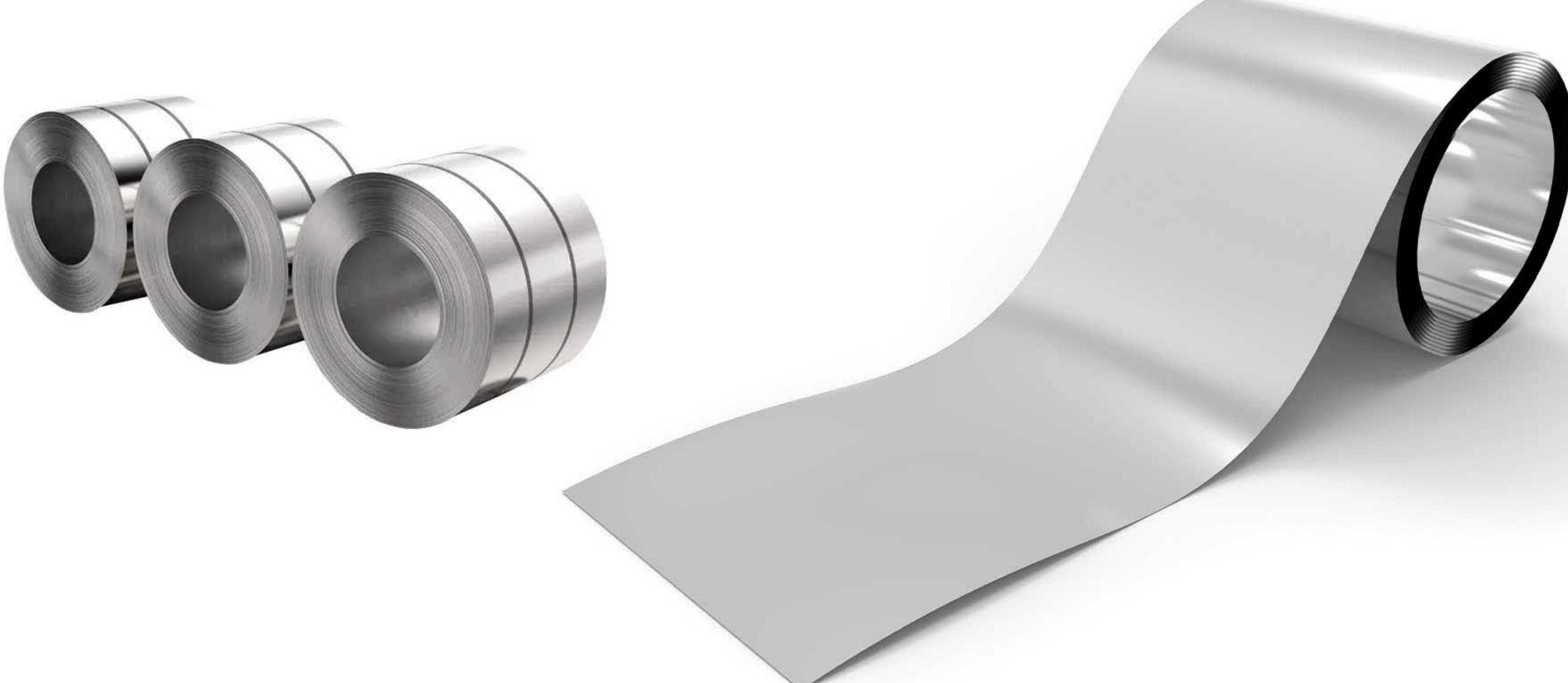
This group is a specialized seller of steel rebars, and beams in zob Ahan company, sarmad Abarkooh, zagros,neishabour, Bafh, Rohina, Khoram dasht, Kaveh Arvand and producers in the northwest of the country.



Steel plate

گروه شرکت های توسن در حال حاضر بصورت تهاتر ، خرید نقدی و خرید از بورس کالای ایران کلیه مقاطع فولادی را تأمین می کند و همچنین در زمینه عرضه انواع ورق های فولادی فولاد مبارکه اکسین کاویان، گیلان، تاراز، فولاد اهواز ، ورق کرکره، گالوانیزه رنگی، استیل و روغنی فعالیت دارد.

In the present time,tosan companies Group supply and operating steel sections, in the form of Barter,cash and purchase from Iran Exchange, and also active supplying different types of steel plate. mobarakeh steel, Ahvaz steel, Eksin kavian mobarakeh steel, Gillan,Taraz, shutters, colored galvanized steel and oil.



گروه شرکت های توسعن با توجه به سیاست حضور در زنجیره فولاد و تهاتر با کلیه شرکت های خصوصی تولید کننده شمش فولاد همکاری نزدیک داشته و افتخار تامین نیاز صنایع نورد کشور، در حدود پنجاه هزار تن در ماه را دارد.

گروه شرکت های توسعن از طریق شرکت حدید پویا توسعن سمنگان در حال احداث کارخانه تولید شمش ساختمانی با تولید سالانه یک صد و پنجاه هزار تن شمش در مقاطع ۱۲۵ و ۱۵۰ با طول ۱۲ متر در شهرک صنعتی فولاد شهرستان سیرجان می باشد. طبق برنامه ریزی تیم احداث پروژه خط تولید این واحد از نیمه اول سال ۱۴۰۱ به مرحله تولید خواهد رسید.

Steel ingots



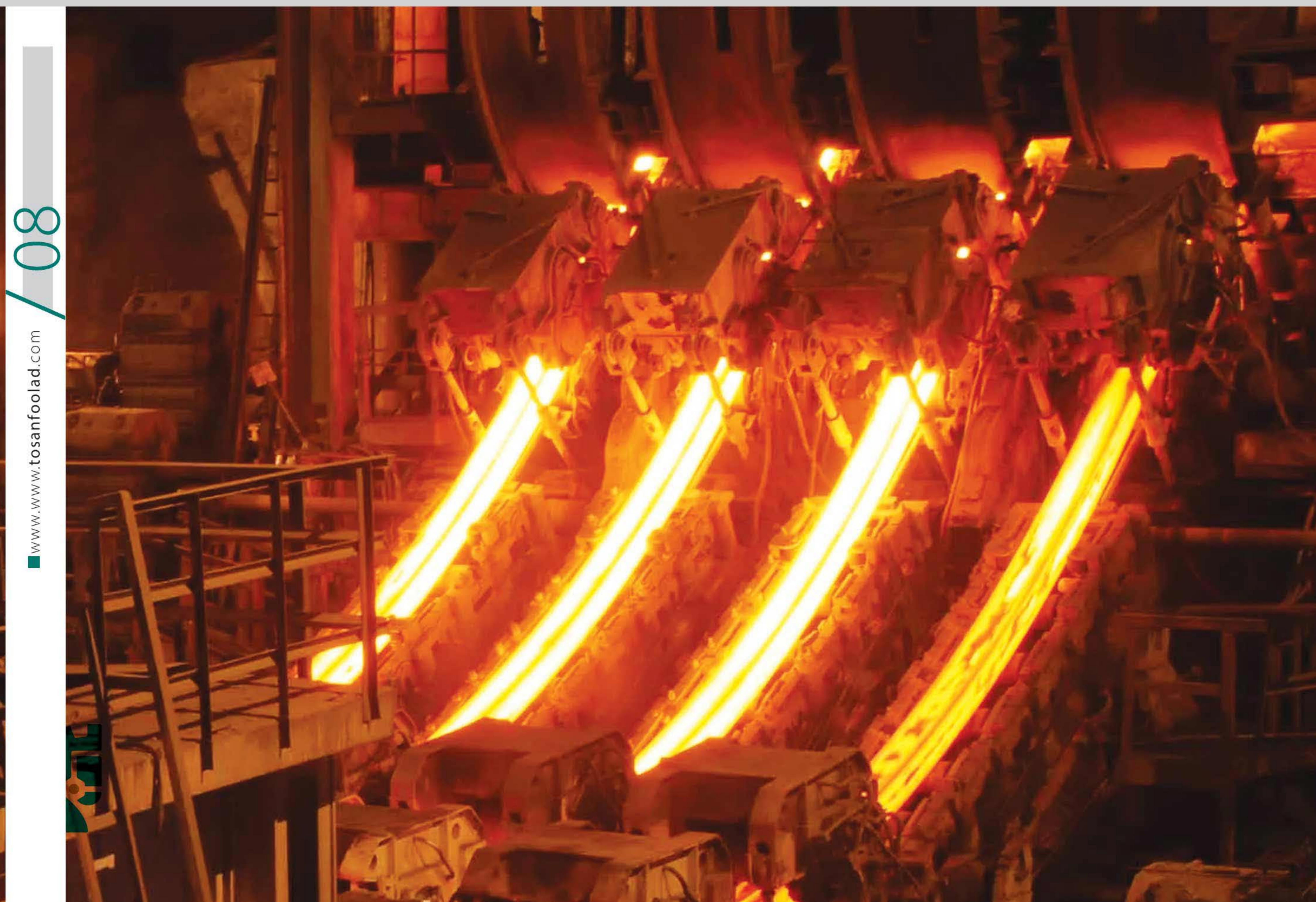
Tosan companies Group regarding the policy of presence in the steel chain and Bartering, working closely with all private steel producing companies and is proud to supply the needs for the Rolling -Mill, at about 50,000 ton a month.

Tosan companies Group through Hadid pooya tosan Samangan company is Erecting a factory for the production of ingots with an annual production of 150,000 tons of ingots in sections 125,150 with the length of 12 Meters in the industrial zone of Golgohar.

Based on the schedule project Team, the production line will reach to the production stage from the first half of 1401.



کارخانه تولید شمش حدید پویا توسن سمنگان در دست احداث



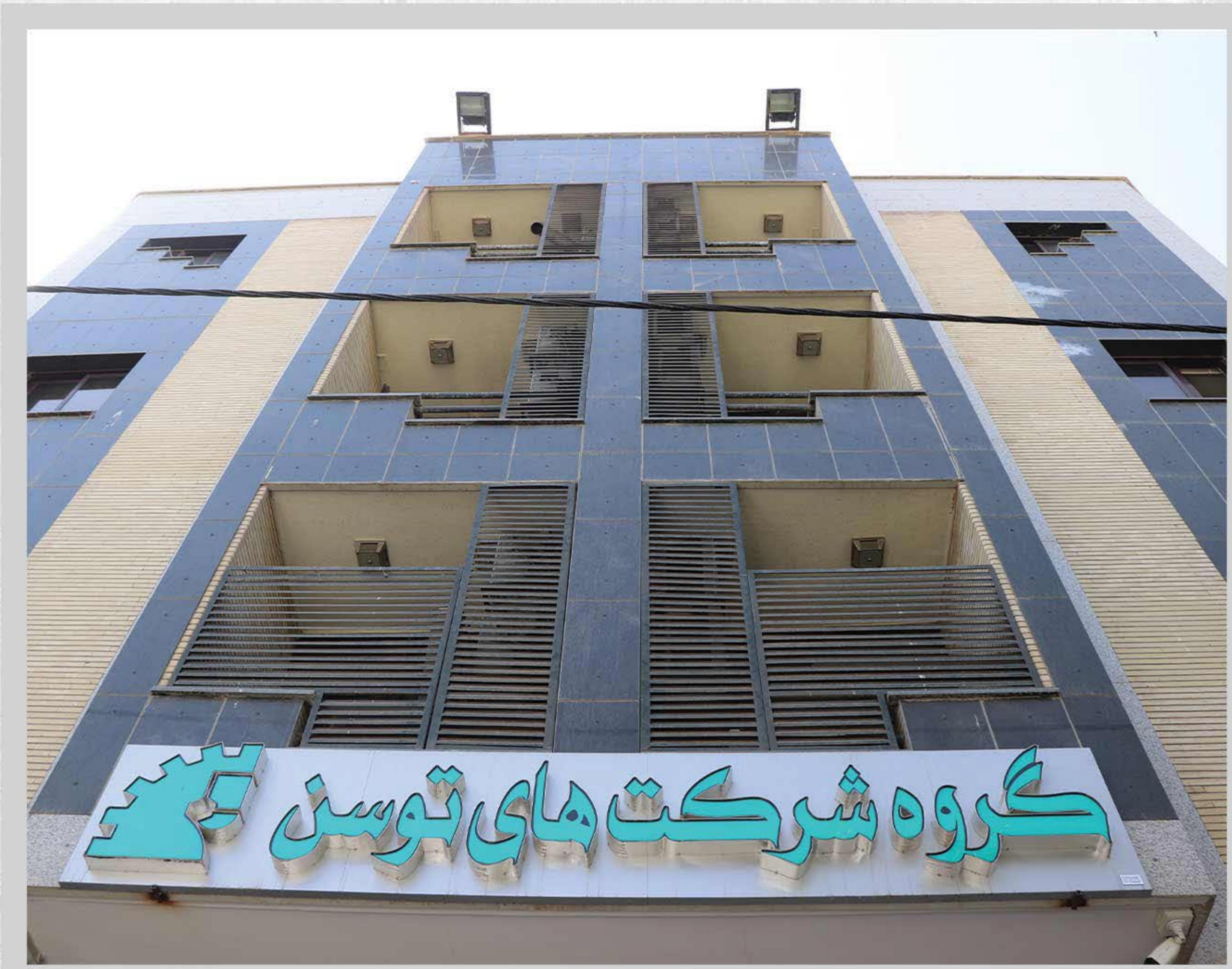


گروه توسن با اعتقاد به بهبود مستمر در تمام فعالیت ها و فرایند ها و تلاش برای ایجاد زمینه مناسب و مستمر برای استقرار استاندارد های بین المللی اقدام به پیاده سازی الزامات استاندارهای بین المللی سیستم مدیریت کیفیت ISO9001:2015, سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO45001:2018, سیستم مدیریت زیست محیطی ISO14001:2015, سیستم مدیریت شکایت مشتری ISO10002:2018, سیستم مدیریت رضایتمندی مشتری ISO10004:2018 نموده است.

Tosan companies Group as a specialized and active group in the field of production of steel ingots, sponge iron, casting of various industrial parts, supply of steel raw material and industrial Equipment, Becoming one of the top ten private companies in ten years .and in order to reach thisGoal, Tosan companies Group believing in continuous improvement in all activities and processes,as well as, trying to create a suitable and continuous environment for the establishment of international standards, has implemented the requirements of international quality management system standards :Iso9001,2015 health and safety management,Iso45001.2018 Environment al management system,Iso14001,2015 customer complaint management system. Iso10002.2018 management system customer satisfaction has also 10004.2018



Tosan Group





TOSAN GROUP

آدرس: اصفهان ، خیابان شیخ
صدوق شمالی نیکبخت شرقی ،
پلاک ۲۶۹ ساختمان شرکت های توسن
شماره تماس : ۰۳۱-۳۴۰۳۶
ایمیل : info@tosanfoolad.com
www.tosanfoolad.com