

# کاکتوس

آشنایی با صنایع فلزی حفاظتی

این مجموعه تولیدی فعالیت خود را در سال ۱۳۸۰ با نام سروروسالار شهیدان (شماره) در زمینه تولید انواع سرنیزه اغاز نمود و با گسترش و پیشرفت و طرح توسعه ای این مجموعه مبادرت به طراحی و تولید انواع گل نرده و فروهره مسحود مصرف انواع درب، نرده و حفاظ پله و تراش نموده است. با توجه به کیفیت و زیبایی و تولید انواع و درنتجه قیمت مناسب محصولات تولید شده مورد استقبال تمامی شهرهای ایران و کشورهای همسایه از جمله (عراق/قزاقستان/پاکستان/افغانستان و کویت...). قرار گرفت و توانسته این موجب سریلندی و افتخار آفرینی در زمینه تولید این محصولات برای کشور عزیزمان باشم. در سال ۱۳۸۵ با توجه به عدم رنگ آمیزی نرده های پله، حفاظ دیوار و نصب کردن نامناسب حفاظ ها از سوی پیمان کاران و تسهیل در امر خدمت رسانی بهتر به مشتریان عزیز خط اجرایات درب، نرده و حفاظ این مجموعه راه اندازی گردید که علاوه بر طراحی تولید و ساخت محصولات برای جلوگیری از کشیف و پاشیدن رنگ به محل نصب ساختمان اقدام به رنگ آمیزی آن در شرکت و قطف نصب در محل انجام میگردد و احتیاجی به رنگ آمیزی بعد از نصب درب، نرده و حفاظ در محل نمیباشد. در سالهای اخیره دلیل طراحی زیبا و منحصر به فرد ساختمان ها و دیوارها و عدم زیبایی و امنیت نرده های قدیم و نامناسب بودن با طراحی جدید توانسته این به کمک متخصصان و طراحان مجموعه نسل جدید حفاظ متناسب با طرح های ساختمان طراحی کنیم که علاوه بر زیبایی، امنیت دوچندانی را به ارماق آورده این که حفاظ های بوته ای حفاظ دست رنج متخصصان و طراحان این مجموعه میباشد که در مدل های مختلف بناء به طراحی ساختمان ارائه میگردد.

امید است بتوانیم با تلاش و کوشش تمامی پرسنل و متخصصان عزیزمان و انتقادات و پیشنهادات شما مشتریان عزیز در راه پیشرفت و سربلندی کشور عزیزمان قدمی هرجندان چیز برداریم.

و در پایان ازتمامی کسانی که برای پیشرفت و سربلندی کشور عزیزمان تلاش میکنند و شما همکاران عزیز که در طول این سالها با همراهی خود باعث پیشرفت اهداف مجموعه شده اید تشکر و قدردانی مینمائیم.

خواهشمندیم کلیه نظرات و پیشنهادات خود را با از طریق شماره پیام ۵۰۰۰۲۸۳۲۳۲ مخاطبین را مطلع کنیم.

## ISO 9001: 2008

(OHSAS 18001 : 2007 و ISO 9001 : 2008)

### خط مشی کیفیت و ایمنی بر اساس استاندارد



افزاییش رضایت مشتریان از طریق تولید با  
نیروهای توانمند خود توانست نام کاکتوس را به  
عنوان اولین شرکت دارای گواهینامه در زمینه  
ارتقا دانش فنی پرسنل به عنوان سرمایه اصلی  
شرکت.  
بهداشت حرفة ای در بین تولید کنندگان حفاظ و  
نرده (بوته ای) خدمت جامعه ایران و کلیه  
محصولات با کیفیت و ایمن.

افزاییش فرهنگ ایمنی و بهداشت در سطح  
شرکت.

شناختی و کاهش حوادث و خطرات در شرکت.  
توجه به بهداشت روان پرسنل و تلاش در جهت  
کاهش فشارهای روحی آنها.

## چرا صنایع فلزی کاکتوس را انتخاب نموده اید؟

پاره ای از مزایای تولید حفاظ در این مجموعه

(۱) اولین مرکز تخصصی طراحی و تولیدترده و حفاظ در ایران می باشد، به دلیل کاربری صورت تخصصی زیبائی و امنیت بالا **تولید انبوه** و درستیجه قیمت مناسب

(۲) استفاده از مواد اولیه مرغوب، به کارگیری از پرسنل متخصص و دستگاههای اتوماتیک و **جوش های CO<sub>2</sub>** در امر تولید



انبار فرورزه



پتک های برقی



انبار حفاظ و فرورزه



جوشکاری بادستگاه جوش, CO<sub>2</sub>



خماکاری بادستگاه های هیدرولیک



انبار حفاظ بوته ای

www.hefazcactus.com

٤

## (۳) استفاده از وان (مخزن) رنگ در، رنگ آمیزی حفاظ ها

به دلیل نصب حفاظ ها در محیط باز و قرارگرفتن در معرض باران نمی توان از شیوه رنگ آمیزی پاششی یا پیستوله ای استفاده کرد زیرا این نوع حفاظ ها از تراکم بالایی برخوردار بوده و در این روش رنگ پاشش نمی توان تمام سطوح را به صورت کامل پوشش داد و با اولین بارش باران زنگ زدگی روی حفاظ نمایان میگردد از این رو مجموعه از روش قوطه وری کامل محصول تولید شده در آستر ورنگ استفاده می کند که در این روش تمام سطوح در معرض است و رنگ به صورت کامل قارباریگرند که یک لایه ی یکنواخت وزیبا روی تمامی سطح کارهای قارباریگردد و مانع از زنگ زدگی و خرابی حفاظ میگردد.

بعد از اتمام کار یک سری رنگ کلی روی کارپاشیده می شود تا شخش هایی که در حین حمل و نقل و جای رنگ هایی که در جوشکاری خراب شده است پوشش داده شود.



زنگ زدگی به دلیل عدم استفاده از مخزن رنگ (رنگ کاری پیستوله ای)



مخزن پیستوله ای (استر)



مخزن های رنگ



قبل از رنگ آمیزی نهایی

www.hefazcactus.com



در حین رنگ آمیزی نهایی

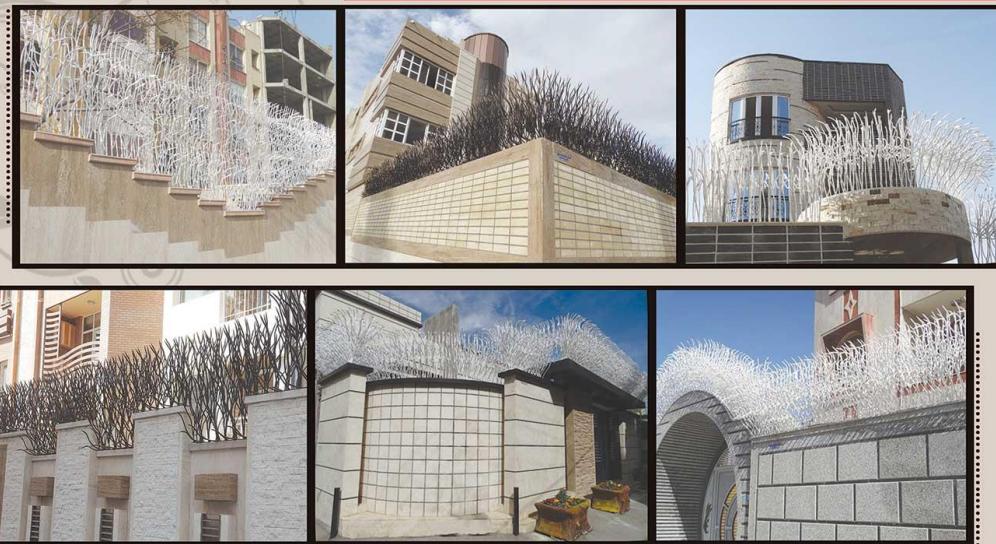


بعد از رنگ آمیزی نهایی

۵

#### ۴) اندازه گیری و ساخت، طبق خم ها و زاویه های موجود

ما برای زیبایی هرچه بیشتر کار تمام ن نقاط زاویه دار را با ، زاویه سنج اندازه گیری کرده و خم ها و فرم های خام را طبق طرح مورد نظر می سازیم.



www.hefazcactus.com

#### ۵) به کار گیری اکیپ های نصب مجهر

این مجموعه توانسته است با بکارگیری از نیروهای متخصص جهت امور نصب حفاظ پله (استیل / فر فورزه) و دیوار و دادن آموزش های لازم به آنها و فراهم آوردن ابزار آلات مناسب هر نصب رضایتمندی هرچه بیشتر شما مشتری عزیز را به ارمغان آورد.



قابلیت تولید و نصب ۵۰۰ متر حفاظ تردہ دریک روز

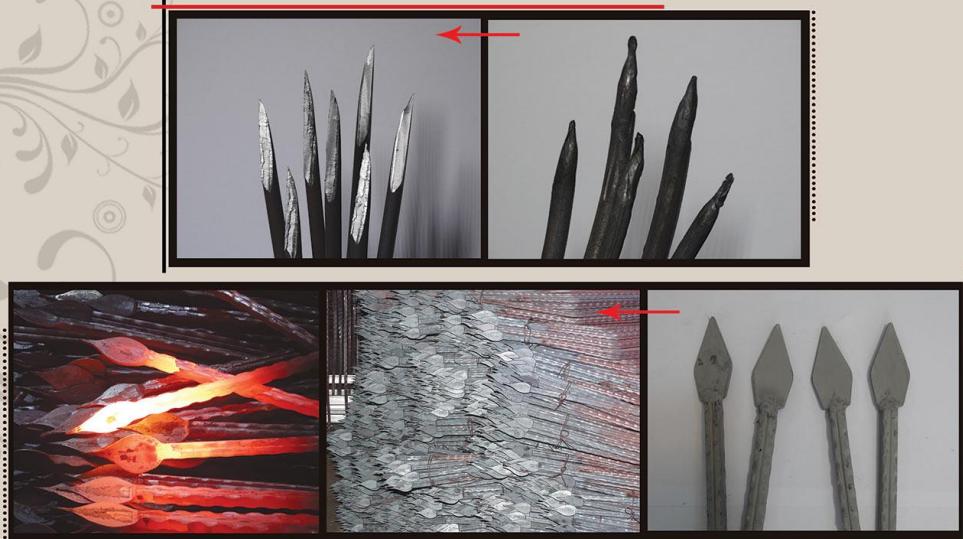


#### استفاده از بیمه مسئولیت مدنی

ما با تحت پوشش قراردادن بیمه مسئولیت مدنی مجموعه و اکیپ های نصب ، کلیه مسئولیت هایی که در زمان بروز حادثه در محل نصب بر عهده شما می باشد را از عهدہ شما ساقط کرده ایم و شما هیچگونه مسئولیتی در قبال حوادث پیش آمده ندارید.

#### (۲) ارائه شیوه های نوین در تولید

جایگزینی روش تیزکردن گیوتینی به جای روش کوره ای



در روش گیوتینی چون برش توسط تیغه ای فولادی و تحت زاویه انجام میگیرد، سرهای تیزقابل چشم گیری به وجود می آید.

www.hefzacactus.com



### طرح ایمن سازی نرده های قدیم با استفاده از نرده های جدید (حفظ خاری)

۹- ایمن سازی نرده های قدیم

۱۰- تولیدی و نصب کفایت

۱۱- رنگ آبرسانی (پلی)

[www.hefazcactus.com](http://www.hefazcactus.com)

۱۰



• به دلیل ضعف حفاظ های قدیم و دزدی های انجام گرفته از این نوع حفاظ ها و مقررین به صرفه نبودن تعویض آنها برای مشتریان طرح ایمن سازی نرده های قدیم با استفاده از نرده های جدید به مرحله اجرا قرار گرفت.



معایب حفاظ های قدیم و مزایا حفاظ های جدید: ۱) به دلیل تراکم کم سرخفاط ها و جای دست داشتن عبور آنها به آسانی انجام میگیرد.  
۲) در این نوع حفاظ در هر متر طول ۱۴ پیکان تیز وجود دارد که در حفاظ های جدید در هر متر بیش از ۱۱۰ پیکان تیز وجود دارد و به دلیل تراکم بالا این نوع حفاظ عبور از آن ناممکن است.

۱۱ [www.hefazcactus.com](http://www.hefazcactus.com)

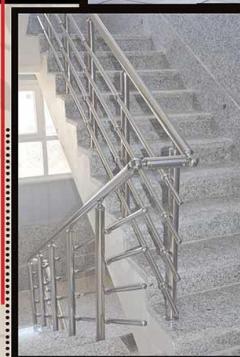
## أنواع اجراءيات اين مجموعه



ساخت و نصب درب



اجراء حفاظ پله و فلوروز



اجراء حفاظ استیل



حدارکشی آرمان شیرین



مدد و تجهیزات  
آبروی و دروازه های  
آبروی و دروازه های  
آبروی و دروازه های  
آبروی و دروازه های



فروش خام و اجرایله استیل



