



مواد علائم و فیک خطوط تر



GUIDE SIGNE
PRODUCTION OF CHEMICAL
INDUSTRIES COMPLEX

WWW.REEFIRAN.COM
INFO@REEFIRAN.COM



مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com info@reefiran.com

زرد و سرخ و آبی را بهانه نمودیم تا با نمودی از زیبایی سپاسگزار پروردگار باشیم.

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران در سال ۱۳۷۸ و در فضایی بالغ بر ۵۵۰۰۰ متر مربع، ادامه طرح توسعه در قطب صنعتی شیمیایی رازی شهر اصفهان تاسیس و راه اندازی گردید. این شرکت با اندیشه مکانیزه نمودن تولید رنگ و رزین و انواع محصولات شیمیایی دیگر و با استفاده از تجارب طراحان و مشاوران داخلی و خارجی و با بکارگیری تجهیزات مدرن و رایانه ای آغاز بکار نموده وهم اینک یکی از بزرگترین تولید کنندگان انواع رنگ و رزین در خاورمیانه می باشد.

محصولات تولیدی این مجتمع شامل انواع رزین های:

- ۱ - آلکیدی ۲ - پلی استر ۳ - اکریلیک (حلالی، واتر بیس)
- ۴ - آمینی ۵ - پلی اورتان ۶ - جامد ۷ - ژلکید و انواع رنگهای :
- ۱ - ساختمانی ۲ - صنعتی ۳ - ترافیکی ۴ - دریایی ۵ - اتومبیلی ۶ - عایق های صوتی ۷ - پوششهای کف می باشد.

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران با راه اندازی بزرگترین ناوگان تخصصی پوششهای ترافیکی و بکارگیری برترین تکنولوژی روز دنیا توانسته است انواع رنگهای ترافیکی ویژه جاده ها، فرودگاه ها، بلوک های بتنی و نیوجرسی، گاردیل ها و ... تولید و اجرا نماید.

این شرکت با بهره گیری از علوم مهندسی ترافیک و تطابق محصولات با استانداردهای بین المللی EN - BS - AS - JIS و نیز استانداردهای ملی ایران و برخورداری از واحد کنترل کیفی سیار و ارائه خدمات و پشتیبانی مناسب همواره در جهت رضایتمندی و جلب نظر مشتریان خود گام برداشته است.

رنگهای ترافیکی



مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com info@reefiran.com





فهرست عناوین

- ۱ خطوط ترافیکی رنگ سرد
- ۲ خطوط ترافیکی رنگ گرم
- ۳ خطوط و نقوش ترافیک دوجزئی
- ۴ خطوط هشدار
- ۵ علائم پیش ساخته
- ۶ خطوط راهنمایی راهها و مسیرهای ویژه
- ۷ خط کشی شطرنجی تقاطع و علائم خاص
- ۸ خطوط جناغی و هاشورها
- ۹ نمادهای هشدار و ممنوعیت
- ۱۰ علائم راهنمایی نوشتاری
- ۱۱ خطوط عابر پیاده
- ۱۲ علائم راهنمایی و آگاهی
- ۱۳ رنگ آمیزی جداول خیابانها
- ۱۴ پوششهای مقاوم در برابر لغزندگی
- ۱۵ چسب چشم گربه ای
- ۱۶ زدودن خطوط قدیمی و آماده سازی سطح

رنگهای ترافیکی کلروکائوچو، اکریلیک ترموپلاست و پوششهای واتربیس برای اجرای انواع خطوط استتار، کناری، ممتد و مقطع قابل استفاده می باشد.

کاروانهای اجرایی مجتمع مجهز به مدرن ترین دستگاههای اجرای خطوط رنگ سرد می باشد.

رایانه های پیشرفته نصب شده روی این ماشین آلات این امکان را می دهند که خطوط با عرض، طول و ضخامت یکسان در کل مسیر با دقت اجرا گردد و این نوارهای درخشانده و ایمنی بخش در دل جاده ها بدرخشند.



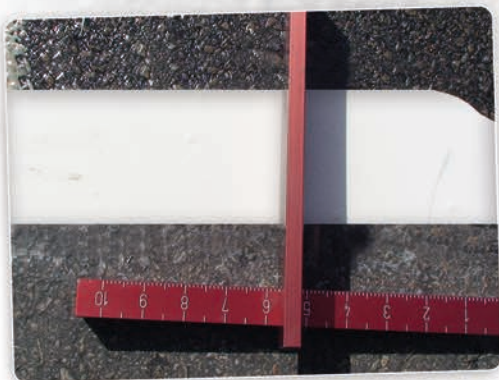
خطوط ترافیکی رنگ سرد

Road Marking Cold Paint

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com info@reefiran.com



رنگهای ترافیکی گرم به صورت پودری تولید میگردد و به حالت مذاب مصرف می شوند.
این محصول ترافیکی در انواع مختلف به صورت اسپری گرم، اسکرید، اکستروژن، خطوط ممتد جدا کننده، خطوط کناری، هشدار دهنده و سرعت گیر، با ضخامتهای ۶۰۰۰ - ۱۵۰۰ میکرون ارائه و قابل اجرا می باشد.
این خطوط جهت مسیرهای پر تردد با حجم بالای ترافیک استفاده می گردد.



خطوط ترافیکی رنگ گرم Hot Melt Road Marking

مجمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com

info@reefiran.com

محصولات دو جزئی بر پایه رزین و پیگمنتهای مقاوم در انواع اکریلیک دو جزئی، پلی اورتان و اپوکسی ارائه می گردند. این پوششها درفامهای سفید، قرمز، مشکی مسی، زرد و ... جهت اجرای انواع خطوط و علائم افقی پر ضخامت و با دوام در سطح خیابان ها و جاده ها قابل استفاده می باشد.



خطوط و نقوش ترافیکی دو جزئی

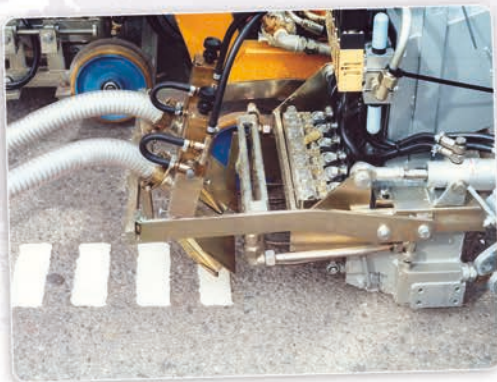
Two Component Cold Plastic Traffic Paints

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com info@reefiran.com





این خطوط که به صورت اشکال منظم پر و خالی در سطح جاده یا خطوط کناری مسیرهای مختلف اجرا می گردد، با ایجاد شوک در زیر چرخهای خودرو هنگام حرکت، باعث کاهش سرعت و جلوگیری از انحراف راننده از مسیر مستقیم می شود و در نهایت از خطرات احتمالی جلوگیری می نماید. خطوط هشدار برای کندروهای کنار اتوبان، مسیرهایی که باید سرعت کاهش یابد، ایست بازرسی های پلیس و غیره قابل اجرا می باشد.

خطوط هشدار

Warning Lines

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com

info@reefiran.com

رنگهای پر ضخامت دو جزئی و تک جزئی با خواص ویژه ضد جرم و ضد لغزش جهت خطوط عابر پیاده تولید می گردند. این پوششها با استفاده از آخرین تکنولوژی نانو ارائه گردیده و براحتی قابل اجرا می باشد. واحد طراحی با طرحهای منحصر به فرد مطابق با استاندارد، خطوطی را بوجود می آورد که رانندگان را از دورترین نقطه متوجه آن ساخته و سطوحی بسیار زیبا و ایمن مهیا می سازد.



خطوط عابر پیاده

Pedestrian Lines

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com info@reefiran.com



خطوط ویژه مخصوص دوچرخه، موتور و مسیرهای ویژه را با انواع رنگها می توان مشخص نمود. فلش ها، علائم راهنمایی و خطوط، رانندگان را برای تصمیم گیری به موقع هوشیار می کند.

خطوط راهنمایی راه ها و مسیرهای ویژه

Direction Guide Markings

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com

info@reefiran.com

رنگهای سریع خشک ترافیکی ریف این امکان را می دهد که انواع خط کشی ها، نقوش و علائم خاص، طبق نظر واحد مهندسی و طراحی ترافیک با توجه به نوع کاربری مسیر و مسائل ایمنی آن سریعاً اجرا و محل مربوطه را مجهز به علائم و خطوط مناسب نمایند.



خط کشی شطرنجی تقاطع و علائم خاص

Crossing Plaid Marking and Special Marks

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com info@reefiran.com



محصول پیشنهاد شده برای این خطوط، رنگهای دو جزئی و تک جزئی می باشند که بصورت انواع جزیره با خطوط برای مسیریابی رانندگان و جداسازی راهها، اجرا می گردد. استفاده از مواد درخشنده و بازتابشی در آن رانندگان را هوشیار و مسیرها را زیبا و ایمن می سازد.

خطوط جناغی و هاشورها

Regulating Marking

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com

info@reefiran.com

این علائم در انواع فامهای ترافیکی توسط واحد طراحی آماده و نسبت به نیاز و نوع محل، بوسیله اکیپ های اجرایی نصب می گردد.

نمادهای هشدار و ممنوعیت در انواع دو جزئی و تک جزئی اکریلیک مقاوم به سایش قابل اجرا می باشد.



نمادهای هشدار و ممنوعیت

Warning and Restriction Signs

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com info@reefiran.com



علائم نوشتاری گوناگون با توجه به مکان مورد استفاده و سرعت تردد، با استفاده از رنگهای اکریلیک دو جزیی در ابعاد و اشکال مختلف ، با بالاترین کیفیت قابل اجرا می باشد. این نمادها در مکان هایی مانند بیمارستانها ، مدارس ، جایگاههای پلیس و نیز محل های حادثه خیز ترسیم می گردند.

علائم راهنمایی نوشتاری

Written Guide Signs

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com

info@reefiran.com

علائم و مارک های سطح جاده و خیابان، آماده و در ضخامت حدود ۳۰۰۰ میکرون بصورت سفارشی تولید می گردد از خواص و ویژگی های آن، سرعت در چسبانیدن انواع طرح ها و علائم بر روی آسفالت های مختلف می باشد. این پوششها بصورت قطعات پازل تولید شده و طبق طرح و شماره بندی آن توسط واحدهای اجرایی برکف آسفالت چسبانیده و با دستگاه حرارتی مخصوص، ثابت می گردد.



علائم پیش ساخته

Premark

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com info@reefiran.com



علائم راهنمایی و اطلاعاتی روی سطح خیابان و جاده ها با توجه به نوع کاربری و مکان مورد نظر توسط بخش مهندسی، طراحی پرسپکتیو آن تهیه می شود و سپس شابلون گذاری و اجرای طرح با رنگهای ترافیکی دو جزیی و تک جزیی انجام می گیرد.

علائم راهنمایی و آگاه کننده

Guide and Informational Signs

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com

info@reefiran.com

با استفاده از انواع رنگهای مخصوص جداول، شامل آلکیدی ، کلروکائوچو، اکریلیک ترموپلاست و همچنین پوششهای اکریلیک واتریس با ویژگی مقاومت بالا در برابر آب و قلیا و نیز حفاظت عالی از سطوح بتنی ،میتوان پوششهایی درخشنده و زیبا روی جداول خیابانها ایجاد نمود. پرسنل کار آزموده با استفاده از دستگاههای پیشرفته بوسیله شستشو و آماده سازی مناسب سطوح ، این امکان را بوجود می آورند که پوشش هایی یکدست ، بادوام و مقاوم در برابر پوسته شدن روی این سطوح خاص اجرا گردد.



رنگ آمیزی جداول خیابانها

Kerb Street Painting

مجمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com info@reefiran.com



پیچهای خیلی خطرناک جاده ها جهت ایجاد اصطکاک و جلوگیری از لغزش خودروها بوسیله این پوشش ایمن می گردد .

پوشش فوق زیر بوده و با ایجاد سطح ناهموار زیر چرخ، مانع از لغزندگی و منحرف شدن اتومبیل از جاده می گردد. همچنین با ایجاد لرزش زیر چرخ اتومبیل، راننده را هوشیار نموده و از خواب آلودگی وی جلوگیری می نماید.

پوششهای مقاوم در برابر لغزندگی

Skid Resistant Coating

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com

info@reefiran.com

چسب چشم گربه ای به صورت دو جزئی ارائه می شود و جهت چسباندن علائم چشم گربه ای روی سطح جاده و خیابان استفاده می گردد. این محصول فوراً به سختی نهایی می رسد و این امکان را ایجاد می نماید که خطوط ترافیک در فاصله کوتاهی بعد از استفاده ، از روی آن عبور داده شوند.



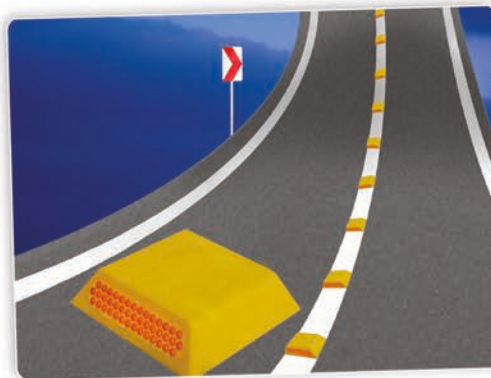
چسب چشم گربه ای

Eye Cat Adhesif

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com info@reefiran.com





شستشوی خطوط و زدودن خطوط قدیمی و غیر قابل مصرف
تخصص ماست.
استفاده از پیشرفته ترین دستگاهها و تجهیزات ، این امکان را
مهیما می سازد که مسیرهای بدون عیب و خطوطی کاملاً ایمن
در سطوح جاده بوجود آید.



زدودن خطوط قدیمی و آماده سازی سطح

Removing Old Paint

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com

info@reefiran.com

دانه های شیشه ای بازتابش کننده از اقتصادی ترین مواد مورد استفاده در رنگهای ترافیکی هستند که شرایطی کاملاً ایمن را برای راننده هنگام رانندگی در شب ایجاد می نمایند. این ذرات باعث درخشندگی و رویت کامل خطوط در شب می شوند و به عبارت دیگر بدون وجود گلاسبیدها خطوط ترافیکی در شب دیده نمی شوند.



گلاسبیدها

Glass beads

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com

info@reefiran.com



دوستی با محیط
زیست



ضد یخ آسفالت ریف، به منظور جلوگیری از یخ زدن و نیز یخ زدایی کلیه سطوح آسفالتی و بتنی همچون معابر عابر پیاده، جاده های درون شهری و برون شهری، پارکینگهای غیر مسقف و ... مورد استفاده قرار می گیرد. محصول فوق هیچگونه آلودگی زیست محیطی ندارد و کاملاً سازگار با محیط زیست می باشد.

ضد یخ آسفالت ریف

REEF Enviro- Ice Free 992

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

REEFIRAN Chemical Industries Complex

www.reefiran.com

info@reefiran.com



دیگر محصولات

Other Product

REEFIRAN Chemical Industries Complex
www.reefiran.com info@reefiran.com

مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران

- | | |
|----------------|---|
| B ۱۲۰۰ - ۱۲۱۰ | رنگ سفید و الوان اکریلیک دو جزئی |
| A ۱۱۲۰ - ۱۱۲۹ | رنگ سفید و الوان ترافیکی کلرو کائوچو داخل شهر و جاده |
| A۱۲۲۰ NA | رنگ سفید و الوان ترافیکی ترموپلاست با فن آوری نانو |
| A ۱۲۲۰ - ۲۹۱۲ | رنگ سفید و الوان ترافیکی ترموپلاست مخصوص جاده و خیابان |
| A۱۲۲۷ | رنگ مخصوص ایستگاه اتوبوس |
| A۱۲۲۸ | پوشهای استتار |
| B۲۱۳۵P | پرایمر مخصوص رنگ گرم |
| B ۲۱۲۶ و ۲۱۲۲ | سفید و زرد اسکرید حرارتی |
| B ۲۱۲۴ و ۲۱۲۷ | سفید و زرد اسکرید اکستروژن |
| B۲۱۰۰ | سفید و زرد اسپری حرارتی |
| A۲۲۰۰ | رنگ سفید و زرد واتربیس ترافیکی، مخصوص داخل شهر، جاده و باند فرودگاه |
| A۱۲۳۰NA | رنگ ترافیکی نانو مخصوص باند فرودگاه |
| SR-۲۲۵ | پوششهای ضد لغزندگی |
| RFUF - ۱۰۲ | ضد یخ مخصوص سطح جاده و خیابان |
| Rereef-Ps ۱۰۰۱ | پوشش های پلیمری واتربیس مخصوص کف |



Chemical Industrial Complex

Head office: Khodrang, Polymer, Reefiran bldg, Boostan Saadi, ISFAHAN - IRAN

Tel: +98311 6252000 (12 lines) Fax: +98311 6278480 - 6279694

Tehran Office: No.10, Fathi shaghaghi st, TEHRAN - IRAN.

Tel: +9821 88727011 - 19 Fax: +9821 88727060

Plant: 56 Km of Isfahan - Shiraz road, Razi Industrial zone, 1st line.

Tel: +98321 2323211 - 14 Fax: +98321 2323215

دفتر مرکزی: اصفهان، پل فلزی، بوستان سعدی، جنب بانک کشاورزی،

مجتمع صنایع شیمیایی خودرنگ، پلیمر، ریف ایران

تلفن: ۰۳۱۱۶۲۵۲۰۰۰ (خط ۱۲) فاکس: ۰۳۱۱۶۲۷۹۶۹۴ - ۰۳۱۱۶۲۷۸۴۸۰

دفتر تهران: خیابان ولی عصر، اول خیابان فتحی شقاقی، ساختمان شماره ۱۰

تلفن: ۰۲۱۸۸۷۲۷۰۱۱ - ۱۹ فاکس: ۰۲۱۸۸۷۲۷۰۶۰

کارخانه: کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان - شیراز، شهرک صنعتی رازی، فرعی اول

تلفن: ۰۳۲۱۲۳۲۳۲۱۱ - ۱۴ فاکس: ۰۳۲۱۲۳۲۳۲۱۵

