

FRP Traffic Sign Boards



DALIN COMPOSITE NOVIN

دالین کامپوزیت نوین

تولید کننده پایه و تابلوهای کامپوزیتی



مزایای تابلوهای کامپوزیتی

تابلوها و علائم ترافیکی به صورت ایمن و کارآمد، ترافیک جاده ای را تنظیم و کاهش تصادفات و ترافیک و ایمنی جاده ای را تضمین می کنند. علائم ترافیکی و نشانه ها، تجهیزاتی هستند که جهت هدایت، هشدار و منع به استفاده کنندگان از جاده ها چه عابران پیاده و چه خودروها کمک می کند و با رعایت این قوانین خطر تصادفات و آسیب ها کاهش یافته و ترافیک روان می شود. ویژگی تابلوهای دالین کامپوزیت به شرح ذیل می باشد:

استحکام بالا

نسبت استحکام به وزن تابلوها بالاتر از فولاد و آلومینیوم می باشد و با توجه به طول عمر بالای کامپوزیتها، احتیاج به نگه داری ندارند.

قیمت مناسب

قیمت کامپوزیت در مقایسه با فلز مقرون به صرفه تر و هزینه های نصب، کارگری، حمل و نقل و هزینه تعمیر نیز در استفاده از کامپوزیت کمتر می باشد. بازیافت تابلوهای کامپوزیتی بسیار گران است و همه قابل استفاده مجدد نیستند؛ به همین علت ریسک سرقت پایینی دارند.

ایمنی در مقابل برخورد

در برخورد وسیله نقلیه با تابلوهای کامپوزیتی ضربه توسط تقویت کننده های الیاف گرفته می شود بنابراین آسیب جانی به سرنشین و آسیب مالی به وسیله نقلیه وارد نخواهد شد.

وزن پایین

وزن تابلوهای کامپوزیتی 1/4 تا 1/6 وزن نمونه فلزی است و استحکام این محصولات می تواند تا سه برابر فلز افزایش یابد.

مقاوم به خوردگی، اشعه UV و رطوبت

کامپوزیت در برابر خوردگی و طیف گسترده ای از مواد شیمیایی از جمله آب شیرین، آب نمک و مواد شیمیایی و اشعه فرابنفش خورشید مقاوم است. همچنین مانند فلز زنگ نمی زند و مانند چوب نمی پوسد.

خودرنگ

به رنگ آمیزی و تعمیرهای دوره ای در دراز مدت احتیاجی ندارند. رنگ های مخصوص در پروسه تولید اضافه می شود.

انواع تابلوهای دالین کامپوزیت عبارتست از :

- تابلوهای هشدار دهنده یا اخطاری
- تابلوهای بازدارنده یا انتظامی
- تابلوهای آگاهی دهنده یا اخباری

...



پایه های کامپوزیتی

جهت نصب تابلوهای ترافیکی و علائم ترافیکی در جاده ها و معابر و خیابان های شهری، استفاده از پایه تابلو ترافیکی بسیار مهم میباشد چون بدون استفاده از پایه علائم ترافیکی، این تجهیزات نمی توانند نصب و مورد استفاده قرار بگیرند. دالین کامپوزیت نوین انواع پروفیل های استاندارد GRP شامل نبشی، قوطی، تسمه، لوله، میلگرد و ... را تولید می کند. در اغلب پایه های علائم ترافیکی از مقاطع قوطی، لوله و میلگرد کامپوزیتی با طولهای مختلف استفاده می شود. ویژگی پایه های کامپوزیتی وزن کم، استحکام بالا، مقاوم به خوردگی و اشعه UV، مقاوم به آب و شرایط محیطی، طول عمر بالا، ضد حریق، هزینه نصب و نگهداری پایینتر و قیمت مناسبتر از فلز می باشد.



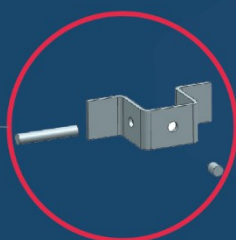
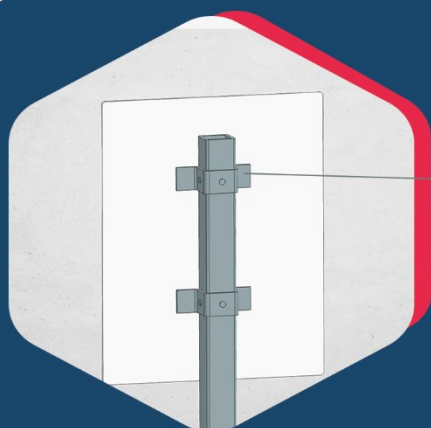
مسیرنمای

ارتجاعی کامپوزیتی

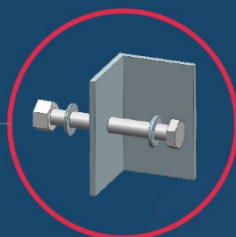
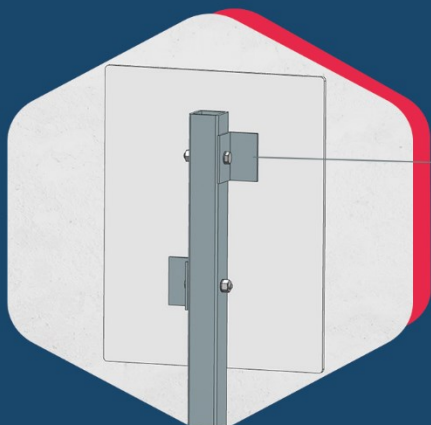
نوعی از تابلوی هشدار دهنده ترافیکی است که مستقیماً بر روی زمین نصب می شود و در اثر برخوردهای مکرر انواع خودروها به علت خاصیت انعطافی آن آسیب پذیر نیست.



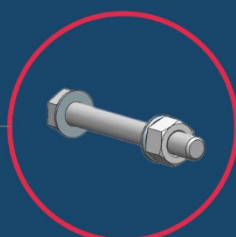
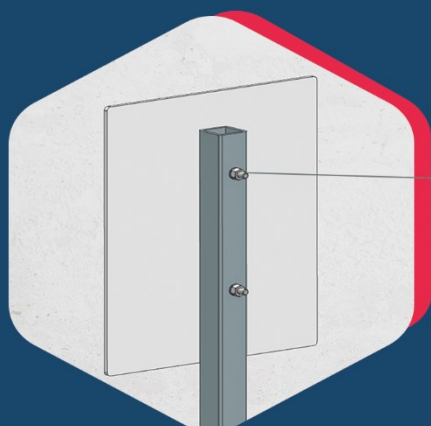
دالین کامپوزیت انواع اتصالات پایه و تابلوهای بین شهری و بین جاده ای را از جنس کامپوزیت تولید و به روش hand lay-up متصل می نماید. در صورت لزوم از پیچ و مهره گالوانیزه نیز استفاده می گردد.



اتصالات پایه و تابلو بین شهری کامل کامپوزیتی، (بست و پین کامپوزیتی)



اتصالات پایه و تابلو بین شهری، (نبشی کامپوزیتی و پیچ و مهره گالوانیزه)



اتصالات پایه و تابلو بین جاده ای، (پیچ و مهره گالوانیزه)



نصب شیرنگ

شیرنگ ترافیکی بیشترین کاربرد را در فرآیندهای ترافیکی و کنترل آن دارد و به شکل های مختلفی می تواند ایفای نقش کند. شیرنگ ها برای استفاده در علائم راهنمایی و رانندگی و راهداری که ماندگاری ۷ و ۱۰ ساله در فضای باز دارند ، طراحی شده است و در برابر آب و نور آفتاب بسیار مقاوم هستند. برش شیرنگ ها به وسیله دستگاه برش لیزر استفاده می شود که هیچگونه تغییری بر روی خواص شیرنگها ایجاد نمی کند و انجام کار را سرعت میبخشد. معمولاً لیبل های با رنگهای خاص و قابل تفکیک به وسیله چاپ سیلک طرح می شود.

برای نصب و چسباندن شیرنگها ، ابتدا ورق های کامپوزیتی را با آب شستشو داده و به اتاق ایزوله انتقال داده می شود ؛ سپس این ورقها تحت دمای ۶۰ درجه به مدت ۳۰ دقیقه در کوره قرار داده شده و در ادامه نصب شیرنگ بر روی ورقهای مورد نظر انجام می گیرد.



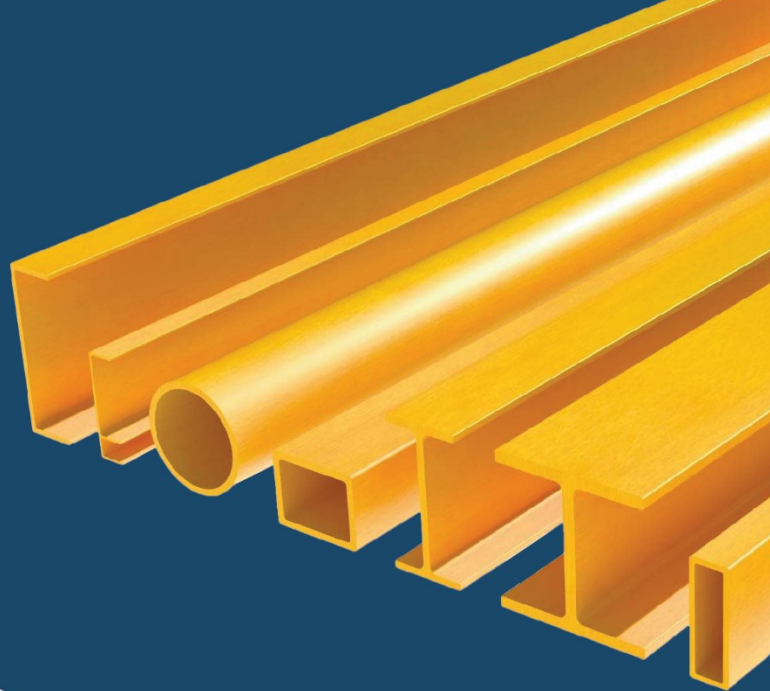


”

درباره ما :

شرکت دالین کامپوزیت نوین زیر مجموعه هلدینگ فراسان بوده که با حضور جهانی طیف وسیعی از محصولات کامپوزیتی (پایه و تابلو ، هندریل ، راه پله ، نردبان ، سینی کابل ، کفپوش ها، گریتینگ ، صفحات صاف و موجدار ، دریچه های منهول ، صفحات تصفیه کننده لامل و پالونکی ، انواع استراکچر و پلتفرم ها) را ارائه می کند.

در برنامه های توسعه محصول، فرآیند و بازار از گواهی های ایزو ، آزمایشگاه داخلی ، تیمهای تحقیق و توسعه و همچنین تیم طراحی و مهندسی بهره می برد. تیم مهندسی با تجربه، قالبها ، دستگاهها و محصولات را آنالیز ، طراحی و اجرا می کند. چشم انداز دالین کامپوزیت تغییر سیستم ساخت و ساز و کار از طریق استفاده از مواد کامپوزیت با راه حل های نوع آورانه است.



اطلاعات تماس با ما

نشانی دفتر مرکزی : ایران، استان فارس، شیراز، خیابان ارم، کوچه ۲۲، پلاک ۲۴۹

تلفن: ۰۷۱۳۲۹۱۹۱۸

فکس: ۰۷۱۳۲۷۲۶۹۷

صندوق پستی: ۷۱۳۶۵-۱۱۴۳

کد پستی: ۷۱۴۳۷-۴۶۴۴۸

Email: hamid@farassan.org

Website: www.dalincomposite.com



DALIN COMPOSITE NOVIN

دالین کامپوزیت نوین تولید کننده قطعات کامپوزیتی FRP/GRP
(پایه و تابلو راهنمایی، پروفیل ها، گریپینگ، سینی کابل، نردبان کابل و استراکچرها)
با استفاده از روش های پالتروژن و BMC