



*Carbon Polymer*  
*Rubber Industries Co.*



## INTRODUCTION

معرفی

شرکت کربن بسپار اسپادانا با هدف تولید قطعات لاستیکی با کاربری در صنایع گوناگون آغاز به کار کرده است. مدیریت و کارکنان این واحد تولیدی پیوسته تلاش می نمایند که کالاهای تولید شده خود را مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی، باکیفیت مطلوب در جهت افزایش رضایت مشتریان تولید و عرضه نمایند. در راستای تضمین و اثبات کیفیت محصولات تولیدی در سطح بازارهای جهانی، مدیریت شرکت مصمم و متعهد به پیله سازی، اجرا، استقرار و بهبود مستمر سیستم کیفیت بر مبنای استاندارد ISO ۹۰۰۱-۲۰۰۸ می باشد. تولیدات این شرکت در ۸ گروه اصلی زیر تقسیم بندی می شوند:



تولید رولیک های لاستیکی

اجرای پوشش های حفاظتی

اجرای روکش های غلطک

تولید قطعات صنایع نفت، گاز

مهندسی فرمولاسیون

تولید قطعات لاستیکی ترکیبی

تولید پروفیل های طولی

تولید قطعات خودرویی



## Rubber rollers

## رولیک های لاستیکی

کاربرد رولیک های لاستیکی در نوار نقاله ها به گردش درآوردن نوار نقاله میباشد. همچنین باعث اصطکاک مواد حمل شده با سطح تسمه نقاله می شوند، به همین جهت رولیک ها دائما در حال ساییده شدن هستند و باید به آنها توجه کافی شود. در تیجه می توان گفت رولیک ها در تسمه نقاله از اجزای مهمی محسوب می شوند. در ساخت انواع نوار نقاله، براساس میزان تناز برداشتی و نوع مواردی که باید در نوار نقاله به کار رود متفاوت میباشد. از جمله فعالیت های صنایع لاستیکی کربن بسیار تولید انواع رولیک رفت و برگشت، رولیک ضربه گیر و ... میباشد.

**رولیک رفت :** در سطح جانبی نوار نقاله، متholm وزن تسمه و مواد انتقالی می باشد.

**رولیک ضربه گیر :** رولیک ضربه گیر، در مکانهای ریزش مواد بر روی تسمه نقاله قرار می گیرد.

این رولیک ها به دلیل داشتن روکش لاستیکی منجر به ایجاد فاصله گردیده و از ایجاد خسارت در سایر رولیک ها جلوگیری به عمل می آورند.





اجرای رابر لاینینگ در محیط های اسیدی، قلیایی توسط تیم اجرایی پوشش حفاظتی صنایع لاستیکی کربن بسپار اسپادانا انجام میشود. رابر لاینینگ در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و دیگر صنایع از اهمیت بسیار زیادی برخودار است و به منظور جلوگیری از خوردگی مخازن استفاده می شود.

#### دلایل اهمیت رابر لاینینگ

مقاومت بالادر برابر عوامل شیمیایی

تنوع در نوع متريال

قابلیت اجرای آن به صورت گرم و سرد

امکان ترمیم به صورت موضعی

امکان اجرای رابر لاینینگ بر روی سطوح فلزی و بتونی

مناسب بودن قیمت نسبت به پوشش های پلیمری، مخصوصاً تفلون - پلی آمید و پلی یورتان



## ROLL COVERING

## روکش غلطک

این واحد تولیدی با استفاده از تجهیزات مدرن صنعتی در زمینه روکش لاستیکی انواع غلطک های نورد در قطر و طول های متنوع و مقاوم در برابر کلیه محیط های اسیدی بازی-هیدروکربن ها و سایر حلال ها و مواد شیمیایی فعالیت مینماید.

شرکت صنایع لاستیکی کربن بسپار اسپادانا علاوه بر تولید غلطک های جدید و مدرن عملیات سنگ زنی و شیار زنی نورد های لاستیکی ، تعوییر و بازسازی انواع غلطک ها و ارائه مشاوره و راهنمایی مشتریان در جهت رفع عیوب عملکردی غلطک ها تا حصول تایج مطلوب را برعهده دارد.



### محل مصرف روکش های غلطکی

- ساخت انواع غلطک های نساجی ، نخ و بافندگی
- ساخت انواع غلطک های جهت دستگاه های سقف کاذب
- ساخت انواع غلطک های مربوط به قالی شویی و آبگیری
- ساخت انواع غلطک های کارخانجات کاغذ و مقوای سازی
- ساخت انواع غلطک های چاپ و لیبل زن

### انواع روکش ها

NR – SBR – NBR – EPDM – SILICON – PU P.V.C – VITON – PTFE



این واحد تولیدی متخصص در تولید قطعات صنعت نفت، گاز و پالایشگاه ها و صنایع وابسته می باشد. این امر سبب قطع وابستگی کشور و خودکفایی در این زمینه شده است. قطعات تولید شده توسط این شرکت را میتوان به شرح زیر نام برد:

- تولید چک والوهای باترفلای
- تولید انواع واشرهای (ROTARY FILTER)
- تولید انواع بلادر(BLADER) از جنس NBR-VITON در ابعاد مختلف
- قطعات لاستیکی خطوط لوله گاز ، غلافهای علمک گاز
- تولید انواع دیافراگم ساتتر فیبوژ و دیافراگم های حساس منجیدار با روکش PTFE



## فرمولاسیون و کامپاندسازی COMPOUNDING

مهمترین بخش هر شرکت پلیمری بخش فرمول و کامپاند میباشد. وظیفه اصلی این بخش انجام آزمایشات مختلف جهت طراحی، بهبود و ارائه فرمولاسیون برپایه انواع

الاستومرها از جمله:

NR,EPDM,SILICON,VITON,SBR,NBR  
با کاربردهای متنوع مناسب با درخواست  
متقاضی میباشد.



ساخت کامپاند لاستیکی به طراحی و فرمولاسیون مواد شیمیایی و کائوچو وابسته می باشد ، که این امر توسط کارشناسان بخش کامپاند و موادسازی انجام میشود. واحد کامپاندسازی این مجموعه قابلیت تولید انواع پایه های پلیمری با ظرفیت روزانه ۱۵۰۰ کیلوگرم موادلاستیکی مورد نیاز کارخانجات و صنایع مختلف کشور را دارد.



قطعات لاستیکی ترکیبی RUBBER PARTS



از دیگر توانایی های این واحد تولیدی ساخت انواع ضربه گیر، دمپر لاستیکی، بالشتنک لاستیکی، کوپلینگ لاستیکی، انواع دیافراگم، انواع سیت والو، انواع گیت لاستیکی در متریال های گوناگون می باشد. متریال های قابل استفاده در این بخش شامل EPDM , VITON , CR , SILICONE , NBR , HNBR می باشد.

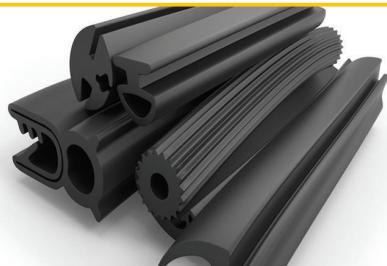
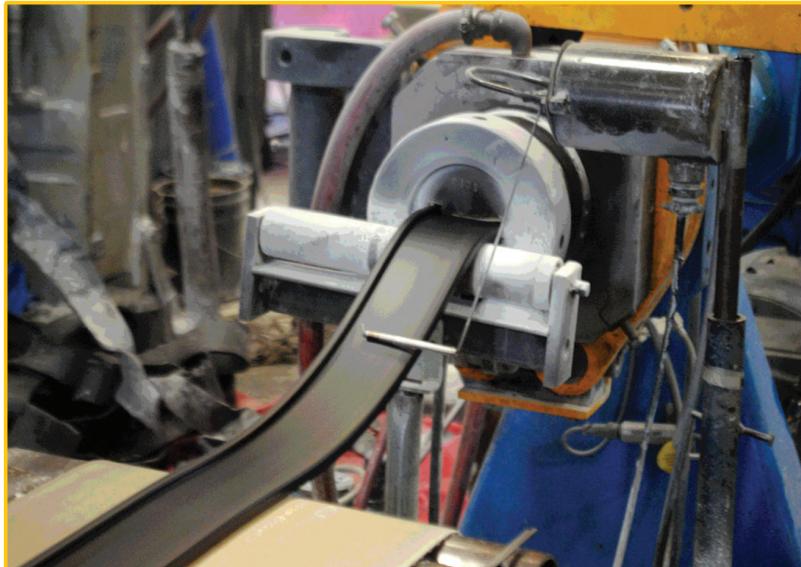


این شرکت با توجه به تجهیزات پیشرفته قادر به ساخت انواع قطعات لاستیکی با ترکیب لاستیک-فلز، لاستیک-پارچه، لاستیک-پلاستیک بوده و تمامی محصولات این واحد قابل رقابت با نمونه های خارجی می باشند.



## پروفیل های طولی POLYMER PROFILE

خطوط تولید پروفیل های لاستیکی این شرکت ، از پیشرفته ترین تکنولوژی های روز دنیا در تولید پروفیل از انواع آمیزه های لاستیکی، ترمومپلاستیک الاستومرها و آمیزه های سیلیکون میباشد. انواع مختلف پروفیل لاستیکی توپر و توخالی، دارای سطح صاف یا ناصاف، با اجزاء یا بدون اجزاء تقویت کننده فلزی یا پارچه ای، یک جزیی یا چند جزیی در اشکال پیچیده و با بهترین کیفیت به وسیله ماشین آلات پروفیل لاستیک تولید می شوند.

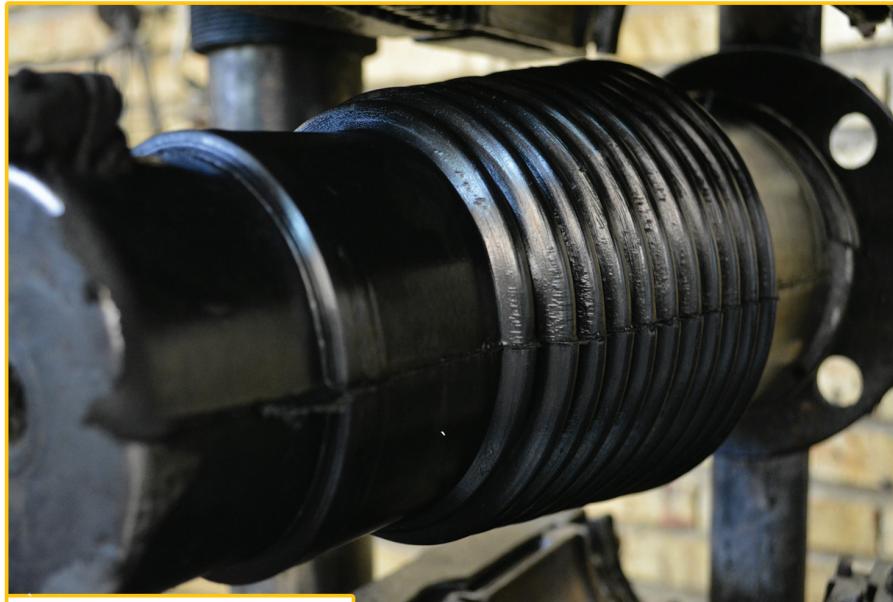




## قطعات خودرویی

### CAR RUBBER PARTS

شرکت کربن پسپار اسپادانا قدیمی ترین تولید کننده قطعات لاستیکی خودروهای سنگین در ایران می باشد. اینک بعد از گذشت ربع قرن فعالیت در این عرصه و تولید محصولات با کیفیت، این شرکت توانسته محصولات خود را به کشورهای همسایه ارسال کند و جایگاه خودرا در بین شرکت های صادر کننده تثبیت و تقویت نماید. تولیدات این مجموعه مشتمل بر انواع ضربه گیر، واشر، اورینگ، دیافراگم دسته موتور، گردگیر، بست لاستیکی گلگیرهای چرخ (کش گلگیر) میباشد. این شرکت دارای بیشترین تنوع قطعه در این امر می باشد. از دیگر توانمندی های این واحد تولیدی میتوان به تولید لاستیک های هوکش توربوشارژ انواع خودروهای سنگین با درجه سختی (Shore A ۹۰) اشاره نمود.





## VISION

## چشم انداز

شناسایی و تامین نیازها و انتظارات مشتریان و سایر ذینفعان و تلاش در راستای ارتقای سطح رضایتمندی آنان

شناسایی و به کارگیری استعدادهای فردی و گروهی و ارتقاء سطح آگاهی، دانش فنی، مهارت‌های عملی کارکنان با رویکرد آموزش و مدیریت دانش در جهت بهبود کیفیت خدمات افزایش بکارگیری تکنولوژی‌های نوین و تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی

تلاش در جهت پیشگیری از حوادث و صدمات انسانی و آسودگیهای محیط‌زیستی به منظور کاهش یا کنترل خطرات ایمنی و بهداشتی و جنبه‌های محیط‌زیستی و ریسک آنها و حرکت در جهت مدیریت و بهینه‌سازی مصرف منابع ارتقاء روحیه همکاری، وقت شناسی، نظم و انضباط کارآمد به منظور احترام و برخورد شایسته با ذینفعان





کارخانه: اصفهان - شهرک صنعتی محمودآباد - خیابان ۲۸ - پلاک ۵ - فروشگاه: شهرک صنعتی امیرکبیر - بلوار عطا الملک - فاز ۶ - پلاک ۴۰۴

تلفن: ۰۳۱۳۳۸۷۲۷۹۷ | ایمیل: Crbnpolymer@gmail.com

تلفن: ۰۳۱۳۳۸۰۲۱۰۱ | وبسایت: [carbon-polymer.com](http://carbon-polymer.com)