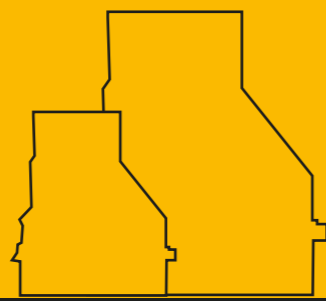




Kian Sanat Pasargad

www.kspcor.com

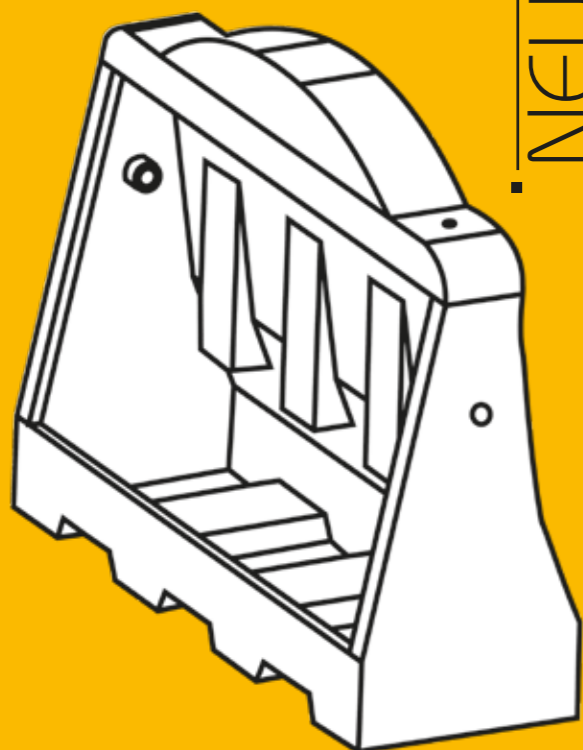
Made in IRAN



www.kspcor.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان آفریقا، کوچه نور، پلاک ۸، واحد ۶
کارخانه: کرج، بعد از کمالشهر، شهرستان چهارباغ، انتهای گلستان نهم
تلفن: ۰۲۱-۸۸ ۸۷ ۶۷ ۲۳-۴ فکس: ۰۲۱-۸۸ ۸۷ ۶۷ ۲۴

info@kspcor.com



نیوجرسی

قطعات نیوجرسی پلی اتیلنی شرکت کیان صنعت پاسارگاد برای اولین بار در کشور به سفارش فاضلاب تهران برای جداسازی محدوده های کارکرد پیمانکاران به عنوان جایگزین سیستم داربست و بصورت یک تکه و با استفاده از مواد نو پلی اتیلن به روش روتاری مولدینگ توسط مهندسیین مجرب شرکت کیان صنعت پاسارگاد طراحی و تولید گردیده است

این محصول با ارتفاع ۱/۲۰ متر و طول ۱/۵۰ و عرض ۵۰ سانتی متر به منظور ایمن سازی سطح معابر و جدا سازی در دوربرگردانها، کنار جاده های فرعی و نیز وسط خیابان های اصلی مورد استفاده قرار می گیرد و دارای مزایایی به شرح ذیل می باشد:

- دوام و پایداری در برابر نور خورشید در طول زمان کارکرد
- قابلیت استفاده مجدد در صورت شکست قطعات و در نتیجه کاهش هزینه های خرید مشتری
- ایمنی بالاتر نسبت به سیستم داربست و نیوجرسی بتنی و در نتیجه کاهش میزان و شدت تصادفات
- کاهش هزینه های کارگاهی به دلیل استفاده از قطعات نیوجرسی پلی اتیلن به جای داربست یا نیوجرسی بتنی
- قابلیت های منحصر بفرد نور پردازی در شب (امکان نصب شبرنگ)، نصب آسان و رنگ ثابت
- قابلیت اتصال قطعات به یکدیگر و افزایش طول محوری
- توخالی بودن محصول و امکان خاکریزی پشت آن و در نتیجه افزایش ایستایی سازه

سیفون

سیفون فاضلاب یکپارچه طراحی شده شرکت کیان صنعت پاسارگاد نسبت به نمونه های دیگر این محصول دارای خواصی است که آترا برتر و کارا تر می نماید.

- استفاده از مواد پلی اتیلن باعث استحکام بالای قطعه در برابر فشارهای کاری و نصب می گردد.
- تولید به روش روتاری مولدینگ و حذف اتصالات متعدد در آن باعث کاهش هزینه های تولید و در نتیجه کاهش قیمت آن بصورت چشمگیر خواهد شد.
- نصب آسان و عدم استفاده از چسب و جوشکاری و ... در نصب اتصالات و کاهش ضریب خوردگی
- عدم خوردگی با توجه به مواد اولیه پلی اتیلن
- آب بندی مناسب با استفاده از واشرهای EPDM
- سیفون های یکپارچه پلی اتیلنی دارای مقاومت ضربه پذیری بسیار بالا بوده و در نتیجه در هنگام حمل و نقل، نصب و راه اندازی و خصوصاً در هنگام رفع انسداد دچار شکستگی نمی گردد.
- بدلیل یکپارچه بودن این سیفون ها و عدم وجود لبه های داخلی احتمال انسداد در آنها بسیار پایین می باشد.
- بدلیل یکپارچگی کامل بدون جوشکاری و غیره، احتمال نشت آب از این سیفون ها غیرممکن است.
- اختلاف ارتفاع مناسب ورودی نسبت به خروجی باعث تخلیه آسان می گردد.
- بدلیل شکل مهندسی گلوبی سیفون، احتمال نشت هرگونه بو و عبور جانوران موزی به داخل ساختمان غیرممکن می باشد



Introduction.

مقدمه

شرکت کیان صنعت پاسارگاد بزرگترین و پیشرفته ترین واحد صنعتی کشور در طراحی، ساخت و تولید قطعات پلیمری به روش روتاری مولدینگ می باشد.

این شرکت با بهره گیری از دانش روز دنیا و استفاده از متخصصین مجرب داخلی توانسته است در طول مدت فعالیت خود به بومی سازی تکنولوژی طراحی و ساخت منهول های پلی اتیلن دست یابد. شرکت کیان صنعت پاسارگاد همچنین عضو کمیته تدوین استاندارد ملی منهول های پلی اتیلن (ISIRI 14148) و همچنین افتخار مشاوره به سازمان برنامه و بودجه در تدوین فهرست بهای منهول های پلی اتیلن را دارا می باشد. این شرکت برای رسیدن به بالاترین سطوح کیفیت خود را ملزم به داشتن استاندارد صلاحیت آزمایشگاه (ISIRI 17025) و همچنین استاندارد ایزو 9001 نموده است. ضمناً این شرکت در حال اخذ نشان استاندارد ملی ایران برای اولین بار در کشور می باشد که نشان دهنده کیفیت محصولات تولیدی می باشد.

شرکت کیان صنعت پاسارگاد با دارا بودن سه دستگاه روتاری که جزو بروز ترین تجهیزات روتاری مولدینگ در خاورمیانه می باشد توانایی ساخت و تولید محصولاتی از قبیل منهول های پلی اتیلن، مخازن پلی اتیلن، سپتیک تانک، چربی گیر و سایر قطعات پلیمری را دارا می باشد.



SIPHONE



منهول پلی اتیلن کیان صنعت پاسارگاد

کیان صنعت پاسارگاد بزرگترین تولیدکننده ی منهول پلی اتیلنی در سطح کشور می باشد. منهول های تولیدی این شرکت در سیستم های فاضلاب خانگی و صنعتی مورد استفاده قرار می گیرند. با توجه به استفاده روز افزون از محصولات پلیمری در صنایع مختلف جهان این محصول میتواند جایگزین مناسبی برای انواع منهول های بتنی و سایر منهول های ساخته شده با مصالح بنایی باشد. منهول های کیان صنعت پاسارگاد با رنج وسیعی از کاربرد در صنایع نفت گاز پتروشیمی نیروگاه و خطوط انتقال فاضلاب شهری بکار می رود.

- قیمت تمام شده ارزانتر
- حمل و نقل آسان و کم هزینه
- عمر بسیار طولانی (حدود ۱۰۰ سال)
- مقاومت بسیار بالا در برابر مواد شیمیایی خصوصا در مقابل اسیدها و بازها
- مقاومت ضربه پذیری و سایش خصوصا در محل فاضلابروها
- عدم وجود نشستی سیال از داخل به بیرون و یا از بیرون به داخل منهول
- عدم لانه گزینی حشرات موذی (سوسک و...) به دلیل دارا بودن سطوح صاف داخل منهول

Polyethylene Manholes



مخازن پلی اتیلنی

مخازن یکپارچه پلی اتیلنی شرکت کیان صنعت پاسارگاد به علت مقاومت مناسب در برابر شرایط جوی و دارا بودن تاییدیه بهداشتی برای نگهداری آب به عنوان کاربردی ترین محصول پلیمری در سالهای اخیر مورد توجه مشتریان بوده است.

این مخازن به توجه به خاصیت ضدخوردگی و مقاومت مناسب در برابر مواد شیمیایی می تواند برای نگهداری در طول زمان طولانی مورد استفاده قرار گیرد.

مزایای مخازن یکپارچه پلی اتیلنی شرکت کیان صنعت پاسارگاد :

- قیمت مناسب و ارزان
- مقاومت بالا در برابر خوردگی و مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر اشعه ماورا بنفش
- دوام بالا و عمر طولانی کاربرد در شرایط جوی مختلف
- قابلیت استفاده در مناطق گرمسیر و سردسیر
- مناسب جهت نگهداری آب بهداشتی قابل شرب
- قابلیت و تنوع تولید در ابعاد و اندازه های مختلف
- نصب آسان و عدم نشستی

Polyethylene Tanks

سپتیک تانک

سپتیک تانک یک حوضچه ته نشینی ساده است که به عنوان یک واحد پیش تصفیه جهت کاهش بار آلودگی فاضلاب و به عنوان یک راه حل موقت استفاده می شود. در این روش فاضلاب به کمک فرآیند ته نشینی، شناورسازی و بیولوژیکی تصفیه می شود. از سپتیک تانک ها می توان به طور گسترده در واحد های مسکونی، ویلایی، کارگاه ها و حتی جهت حذف چربی و مواد معلق پساب مکان هایی نظیر رستوران ها، هتل ها و کارخانجات و... که دارای آشپزخانه های بزرگی هستند نیز استفاده کرد. سپتیک تانک ساده ترین نوع تصفیه خانه تک واحدی است که تصفیه مکانیکی (ته نشینی) و تصفیه زیستی با کمک باکتری های بی هوازی در آن انجام می گیرد.

◀◀ محاسن سپتیک تانک کیان صنعت پاسارگاد:

- ایزولاسیون کامل و بدون بو
- مناسب برای زمین هایی که قدرت جذب بسیار کمی دارند و یا مناطقی که سطح آبهای زیر زمینی در آن بالا باشد
- حمل و نصب آسان
- مقاومت بسیار بالا در مقابل خوردگی و مواد شیمیایی
- استحکام بسیار بالا جداره و امکان مدفون کردن آن با هدف انتقال ثقلی فاضلاب به سپتیک تانک و جلوگیری از اشغال فضاهای مفید
- حذف ذرات قابل ته نشینی، چربی و روغن های موجود در فاضلاب رستوران ها و سالن های غذا خوری جهت جلوگیری از پر شدن سریع چاه جذبی و گرفتگی لوله ها به سبب تجمع چربی و ذرات درشت قابل ته نشین
- مقرون به صرفه ترین روش تصفیه فاضلاب
- قابلیت ساخت در ابعاد و احجام مختلف
- عدم نیاز به عایق کاری و تعمیر که به دلیل عدم استفاده از وسایل الکترومکانیکال در آن نیازی به تعمیر و هزینه نگهداری و اپراتور ندارد.

Septic Tanks



دریچه های کامپوزیت

دریچه های کامپوزیت در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، آب و فاضلاب و مخبرات کاربرد گسترده ای دارند. در پی وجود مشکلات فراوان در استفاده از دریچه های فلزی منهول از جمله شکستن دریچه ها، زنگ زدگی، پوسیدگی، قابل بازیافت بودن مواد و سرقت دریچه ها، شرکت کیان صنعت پاسارگاد همگام با تکنولوژی پیشرفته جهانی اقدام به ساختن دریچه های منهول کامپوزیت از جنس غیر فلزی و با بهترین کیفیت نموده است.

محبوبیت و تمایل به جایگزین شدن دریچه منهول کامپوزیتی با دریچه های فلزی، به دلیل کاهش هزینه های ناشی از سرقت دریچه های چدنی، مقاومت مکانیکی و هیدرولیکی بالا، مقاومت شیمیایی، زیبایی ظاهری (امکان تولید در رنگ های مختلف)، مقاومت در برابر گازهای خورنده فاضلاب و عدم فرسایش در حال افزایش است.



◀◀ مزایای دریچه های کامپوزیت شرکت کیان صنعت پاسارگاد:

- ضد سرقت بودن دریچه به جهت استفاده از مواد غیر قابل بازیافت
- مقاومت در برابر خوردگی و پوسیدگی
- مقاومت در برابر نور آفتاب
- قابلیت استفاده در هر نوع محیط آب و هوایی و دمای بالا و زیر صفر
- سبک بودن دریچه و در عین حال مقاومت در برابر فشارهای بالا
- عدم تولید صدا در هنگام عبور وسیله نقلیه از روی دریچه
- امکان همسطح سازی دریچه بدون جابجایی کلاف
- امکان تولید دریچه بر اساس نشان و نام سفارش دهنده
- امکان تولید دریچه با آب بندی کامل برای منهول های برق و مخبرات