



تولید و عرضه انواع پوشش های لوله های فلزی و مخازن

مورد استفاده در صنایع آب ، گاز و نفت



استان اصفهان، شهرستان نجف آباد، جاده نجف آباد به تیران یک کیلومتر بعد از پایانه بار ، شرکت سایت نجف
تلفن: ۰۳۱-۴۲۵۵۱۶۱۹

فکس: ۰۳۱-۴۲۳۱۸۰۰۹

Email: info@sitenajaf.co.ir

Website: www.sitenajaf.co.ir



کیفیت محصولات

شرکت سایت نجف با بیش از چهار دهه تجربه در تولید و عرضه انواع پوشش های لوله های فلزی و مخازن ، همواره کیفیت را در صدر اولویت های خود قرار داده است. استفاده از مواد اولیه مرغوب، بهره گیری از فناوری های روز دنیا و رعایت استانداردهای بین المللی، موجب شده تا محصولات این شرکت از دوام، ایمنی و عملکرد بالایی برخوردار باشند.

تمامی مراحل تولید تحت نظارت دقیق واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه های تخصصی انجام می شود تا اطمینان حاصل شود که هر محصول مطابق با استانداردهای فنی و نیازهای مشتریان عرضه می گردد.



شرکت «سایت نجف» فعالیت خود را از سال ۱۳۶۵ با هدف تولید و عرضه انواع پوشش های لوله های فلزی و مخازن مورد استفاده در صنایع آب، گاز و نفت آغاز نمود. این شرکت با بهره گیری از فناوری های نوین، ماشین آلات پیشرفته و نیروی انسانی متخصص، توانسته است جایگاه برجسته ای در صنعت پوشش دهی لوله های فلزی کشور به دست آورد. کارخانه شرکت سایت در استان اصفهان، شهرستان نجف آباد واقع شده و در فضایی گسترده و مجهز، شامل واحدهای تولیدی، سالن های بسته بندی، انبارهای مواد اولیه و محصول نهایی، و آزمایشگاه های کنترل کیفیت فعالیت می نماید.

در راستای ارتقاء سطح فناوری و پاسخ گویی به نیازهای روز بازار، شرکت سایت نجف با راه اندازی واحد تحقیق و توسعه و اخذ پروانه رسمی از وزارت صنعت، معدن و تجارت، گام های مؤثری در توسعه محصولات نوآورانه و بهینه سازی فرآیندهای تولید برداشته است. آزمایشگاه های آکرو دیته این مجموعه نیز با بهره گیری از تجهیزات تخصصی و کارشناسان مجرب، نقش کلیدی در تضمین کیفیت و انطباق محصولات با استانداردهای ملی و بین المللی ایفا می کنند.

با توجه به دستاوردهای فناورانه و ظرفیت های علمی، شرکت سایت نجف موفق به دریافت تأییدیه «دانش بنیان» از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گردیده است. این تأییدیه، نشان دهنده توانمندی شرکت در تولید محصولات مبتنی بر دانش و فناوری های پیشرفته بوده و زمینه بهره مندی از حمایت های قانونی و توسعه بازارهای هدف را فراهم ساخته است.





www.sitenajaf.co.ir

بهداشت، ایمنی و محیط زیست

در شرکت سایت نجف، تعهد به سلامت کارکنان، ایمنی عملیات و حفاظت از محیط زیست، بخشی جدایی ناپذیر از فرهنگ سازمانی ماست. ما با بهره‌گیری از استانداردهای بین‌المللی، طراحی و تولید پوشش‌های صنعتی را به گونه‌ای انجام می‌دهیم که:

از خطرات شغلی پیشگیری شود.

ایمنی در برابر خوردگی، آتش‌سوزی و نشت مواد تضمین گردد.

اثرات زیست‌محیطی به حداقل برسد.

هر محصول ما، نه تنها محافظی برای تجهیزات صنعتی، بلکه نمادی از مسئولیت‌پذیری در برابر انسان و طبیعت است.



www.sitenajaf.co.ir

گواهینامه‌ها

سیستم مدیریت یکپارچه

سیستم مدیریت زیست محیطی

سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی

سیستم مدیریت کیفیت

پروانه فعالیت تحقیق و توسعه

گواهینامه محصول دانش بنیان



سایت نجف SITE NAJAF



www.sitenajaf.co.ir

خدمات

▲ اجرای پوشش های اصلاح شده پلیمری و روکش پلی پروپیلن

▲ اجرای انواع رنگ های صنعتی



محصولات

رنگ ها و پوشش های صنعتی

▲ اپوکسی مخصوص آب آشامیدنی

▲ پوشش اپوکسی پلی آمیدی

▲ کولتار اپوکسی

▲ آستری اپوکسی زینک ریج

▲ اپوکسی اکسید آهن میکایی

▲ پلی پورتان آلیفاتیک و آروماتیک

پوشش های انشعاب

▲ قیر های اصلاح شده پلیمری

▲ پرایمر های اصلاح شده پلیمری مربوطه

▲ انواع نوارهای ایزولاسیون



www.sitenajaf.co.ir

سیتناجاف
SITE NAJAF



www.sitenajaf.co.ir

پوشش اپوکسی پلی آمیدی

موارد مصرف

- ▲ قابل استفاده در صنایع مختلف
- ▲ به عنوان پوشش خارجی مخازن ذخیره سازی و فولاد ساختمانی
- ▲ استفاده در سیستم های پوششی چند لایه
- ▲ مناسب به عنوان لایه اول پوشش در سیستم های مختلف رنگ
- ▲ مناسب برای اعمال بر روی انواع مواد مختلف

خواص

- ▲ قابل اعمال در ضخامت بالا
- ▲ مقاومت قلیایی بسیار خوب
- ▲ اعمال آسان
- ▲ زمان پخت سریع تر از اپوکسی های آمینی
- ▲ انعطاف پذیری خوب
- ▲ چسبندگی عالی به اکثر سطوح و سایر رنگ ها
- ▲ مقاومت بالا در بیشتر مواد شیمیایی
- ▲ دوام بسیار عالی (در برخورد با نور فرابنفش گچی می شود).
- ▲ مقاومت مناسب در برابر سایش



www.sitenajaf.co.ir

اپوکسی آب آشامیدنی

موارد مصرف

- ▲ پوشش داخلی خطوط لوله انتقال آب آشامیدنی
- ▲ پوشش داخلی مخزن فلزی و بتنی آب آشامیدنی
- ▲ کلبه سطوح در تماس با آب آشامیدنی

خواص

- ▲ چسبندگی بالا به سطح
- ▲ مقاوم در برابر مواد شیمیایی ، محیط های اسیدی و بازی
- ▲ کاهش اصطکاک حرکت سیال در خطوط لوله
- ▲ مقاوم سازی سطح در برابر خوردگی
- ▲ اعمال بصورت تک لایه



سایت
نجات



www.sitenajaf.co.ir

▲ آستری اپوکسی زینک ریچ

▲ موارد مصرف

- ▲ به عنوان آستری در باینینگ پتروشیمی ها، پالایشگاه ها و نیروگاه ها
- ▲ به عنوان پوشش در محیط های مرطوب دریایی.
- ▲ آستری برای پوشش هایی که دارای حفاظت کاتدی نمیباشند.
- ▲ تاسیسات دریایی و اسکله ها
- ▲ تاسیسات آب و فاضلاب

▲ خواص

- ▲ حفاظت کاتدی و جلوگیری از خوردگی
- ▲ چسبندگی بالا
- ▲ قابلیت استفاده در سیستم های مختلف پوشش چند لایه



www.sitenajaf.co.ir

▲ کولتار اپوکسی

▲ موارد مصرف

- ▲ استفاده به عنوان پوشش محافظتی با عمر بالا برای سطوح فلزی ، سیمانی، بتنی، و گالوانیزه.
- ▲ پوشش محافظتی فونداسیون بتنی
- ▲ پوشش محافظتی در برابر رطوبت و سیستم های زیر زمینی مانند خطوط لوله.
- ▲ پوشش محافظتی تجهیزات در تماس با آب شور، آب دریا، تانک ها آب و... (آب غیر آشامیدنی)
- ▲ پوشش محافظتی در صنعت فاضلاب و برای جلوگیری از رشد میکروارگانیسم ها
- ▲ پوشش محافظتی سطوح غوطه ور، خارج مخازن نفت خام، اسلپ تانک ها، اسپلش زون ها و...
- ▲ پوشش محافظتی در برابر محیط قلیایی
- ▲ پوشش محافظتی در برابر رطوبت برای رنگ ها و پوشش های دیگر

▲ خواص

- ▲ مقاومت بسیار خوب در برابر محیط قلیایی، آب دریا، آب شور.
- ▲ چسبندگی عالی به سطح فولاد، بتون، سیمان و فولاد گالوانیزه.
- ▲ چسبندگی خوب با پوشش ها و رنگ های دیگر
- ▲ انعطاف پذیری بالا
- ▲ اعمال آسان با قلمو، قلمک و اسپری



سایت
تجارت



▲ پلی یورتان آلیفاتیک و آروماتیک

▲ موارد مصرف

- ▲ به عنوان پوشش براق در سیستم های پوششی پلی یورتانی، اپوکسی و ماستیک اپوکسی
- ▲ به عنوان پوشش نهایی در سیستم های پوششی چندلایه
- ▲ به عنوان پوشش سازه های در فضای باز

▲ خواص

- ▲ میزان براقیت و رنگ مطابق با سفارش
- ▲ مقاومت عالی در برابر اشعه فرابنفش
- ▲ مقاومت خوب در برابر مواد شیمیایی
- ▲ مقاومت عالی به عنوان پوشش نهایی بر روی پرایمر اپوکسی
- ▲ غیر قابل استفاده به عنوان پوشش تک لایه



▲ اپوکسی اکسید آهن میکایی

▲ موارد مصرف

- ▲ استفاده به عنوان لایه پرایمر و یا میانی در سیستم های چندلایه اپوکسی.
- ▲ استفاده به عنوان پوشش مدفون و غوطه ور مانند خطوط لوله.
- ▲ استفاده در تجهیزات نفتی، پالایشگاه ها، پتروشیمی و نیروگاه ها.

▲ خواص

- ▲ چسبندگی خوب
- ▲ مقاومت فوق العاده در برابر خوردگی و نفوذ یون های خورنده به دلیل ساختار میکروسکوپی صفحه ای
- ▲ مقاومت عالی در برابر محیط های نمکی، اسیدی و قلیایی
- ▲ مقاومت مکانیکی بالا
- ▲ مقاومت عالی در برابر محیط های خورنده شیمیایی



پرایمرهای اصلاح شده پلیمری مربوطه

پرایمر اصلاح شده پلیمری، پوششی تخصصی و پیشرفته است که با بهره گیری از پلیمرهای فعال، چسبندگی و عملکرد لایه های بعدی را به طور چشمگیری بهبود می بخشد. این محصول با نفوذ عالی در سطوح زیرسازی و مقاومت بالا در برابر رطوبت، نقش کلیدی در افزایش دوام و کیفیت سیستم های ایزولاسیون ایفا می کند.

مزایای هوارده

- آماده سازی سطح قبل از اجرای قیر گونی یا ایزو گام
- زیرسازی برای پوشش های ضد آب در پروژه های ساختمانی و صنعتی
- تقویت چسبندگی در سیستم های عایق بندی حرارتی و رطوبتی

خواهی

- چسبندگی فوق العاده به سطوح بتنی، فلزی و آسفالتی
- مقاومت بالا در برابر نفوذ آب و مواد شیمیایی
- خشک شدن سریع و اجرای آسان
- افزایش عمر مفید لایه های آب بند و عایق

قیر های اصلاح شده پلیمری

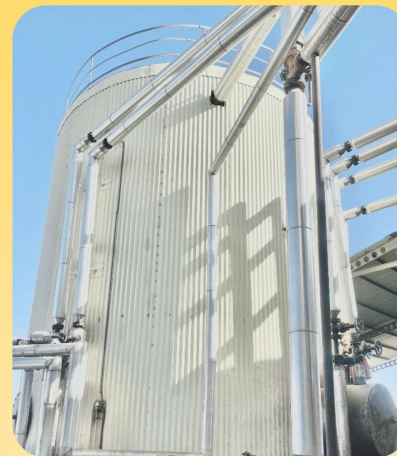
قیر اصلاح شده پلیمری، نسل جدیدی از قیرهای صنعتی است که با افزودن پلیمرهای خاص، عملکرد و دوام آن به طور چشمگیری افزایش یافته است. این محصول با مقاومت بالا در برابر تغییرات دما، ترک خوردگی و خستگی، گزینه ای ایده آل برای پروژه های عمرانی با طول عمر بالا محسوب می شود.

مزایای هوارده

- آسفالت سازی بزرگراه ها، فرودگاه ها و مسیرهای پر تردد
- پروژه های عمرانی در مناطق با شرایط آب و هوایی سخت
- لایه های آب بند و ایزولاسیون صنعتی

خواهی

- مقاومت عالی در برابر حرارت و سرما
- کاهش ترک خوردگی و تغییر شکل در طول زمان
- دوام بیشتر در برابر بارهای ترافیکی سنگین



پوشش اصلاح شده پلیمری و روکش پلی پروپیلن

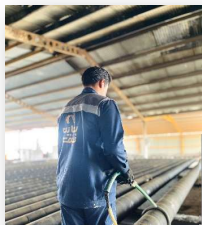
در صنایع نفت، گاز، آب و پتروشیمی، محافظت از زیرساخت‌های فلزی در برابر عوامل محیطی و شیمیایی، یک ضرورت حیاتی است. شرکت سایت نجف با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و تیم اجرایی متخصص، خدمات اجرای پوشش‌های اصلاح شده پلیمری (PMB) و روکش پلی پروپیلن (PP) را با بالاترین استانداردهای کیفی ارائه می‌دهد. این نوع پوشش، ترکیبی پیشرفته از قیر اصلاح شده پلیمری (PMB) و لایه محافظ پلی پروپیلن است که برای محافظت از سطوح فلزی، به ویژه لوله‌های انتقال نفت، گاز و آب، طراحی شده است. روکش پلی پروپیلن با ضخامت کنترل شده، مقاومت مکانیکی و شیمیایی پوشش را به‌طور چشمگیری افزایش می‌دهد و عملکردی مطمئن در شرایط سخت اقلیمی و محیطی ارائه می‌دهد.

موارد مصرف

پوشش خارجی لوله‌های فولادی در خطوط انتقال نفت، گاز و پتروشیمی

مخازن و تجهیزات صنعتی در معرض رطوبت و مواد خوردنده

خطوط زیرزمینی و دریایی



انواع نوار های ایزولاسیون

نوار ایزولاسیون پلیمری، محصولی تخصصی برای آب‌بندی و محافظت از درزها و اتصالات سازه‌ای است که با ترکیب قیر اصلاح شده و پلیمرهای مقاوم، عملکردی بی‌نظیر در برابر نفوذ آب، فشار مکانیکی و تغییرات دمایی ارائه می‌دهد. این نوارها با انعطاف‌پذیری بالا و چسبندگی فوق‌العاده، راه‌حلی مطمئن برای افزایش دوام سازه در شرایط سخت محیطی هستند.

موارد مصرف

آب‌بندی درزهای انبساطی در پل‌ها، سدها و تونل‌ها

ایزولاسیون اتصالات در سازه‌های زیرزمینی و مخازن

تقویت سیستم‌های عایق‌بندی در پروژه‌های عمرانی و صنعتی

خواهی

مقاومت بالا در برابر رطوبت، UV و مواد شیمیایی

انعطاف‌پذیری در دماهای بالا و پایین

چسبندگی عالی به سطوح بتنی، فلزی و آسفالتی

نصب آسان و عمر مفید طولانی



