

کفپوش های رزینی صنعتی

بسایلیمر
کیفیت یکپارچه



- سطح یکپارچه و عدم وجود درز
- چسبندگی بسیار بالا به زیرآیند
- مقاومت شیمیایی بالا
- آب بند و عدم نفوذ پذیری در برابر مایعات
- مقاومت به سایش و ضربه
- مقاومت بالاتر در برابر ترک خوردگی
- نصب و پخت سریع



سطوح بتنی، موزائیکی و سنگ در بسیاری از کاربردها و شرایط صنعتی کارایی بسیار رضایت بخشی دارند، اما در مکان‌هایی که به مقاومت‌های شیمیایی، یکپارچگی سطح، الزامات بهداشتی و مقاومت در برابر ضربه یا سایش نیاز است، چندان پاسخگو نیستند. در چنین مواردی می‌توان از سیستم‌های کفیوش رزینی استفاده کرد. کفیوش‌های رزینی صنعتی با توجه به نوع کاربری کف، فعالیت صنعتی، ترافیک رفت و آمد پرسنل و ماشین‌آلات صنعتی مانند لیفتراک و نوع زیرآیند انتخاب می‌شوند.

انواع کفیوش‌های رزینی صنعتی:

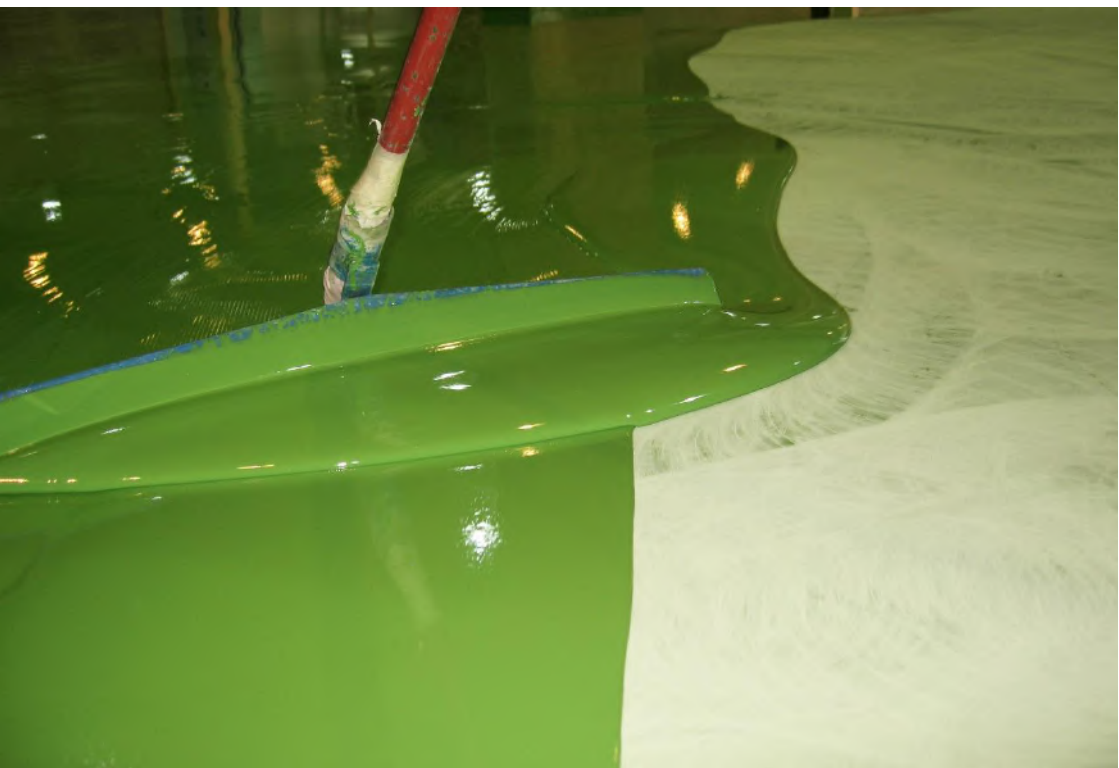
کفیوش‌های رزینی صنعتی براساس ضخامت و پرداخت نهایی سطح به انواع مختلفی تقسیم بندی می‌شوند که در جدول ۱ توضیح داده شده است. لازم به توضیح نیست که کاربرد هر یک از انواع کفیوش‌های توضیح داده شده در جدول ۱ متفاوت است.



| جدول ۱ - دسته بندی کفیوش‌های رزینی براساس ضخامت و پرداخت نهایی سطح | | | |
|--|--|---|---|
| نوع | نام | ضخامت | توضیحات |
| ۱ | آب بند کف | حداکثر ضخامت فیلم خشک ۱۵۰ μm | در دو لایه یا بیشتر اجرا می‌شود. عموماً پایه آب و یا پایه حلال است. |
| ۲ | پوشش کف | ضخامت نهایی ۱۵۰ - ۳۰۰ μm | در دو لایه یا بیشتر اجرا می‌شود. عموماً فاقد حلال است. |
| ۳ | پوشش کف ضخیم | ضخامت نهایی ۳۰۰ - ۲۰۰۰ μm | در دو لایه یا بیشتر اجرا می‌شود. عموماً فاقد حلال است. |
| ۴ | کفیوش چند لایه | ضخامت نهایی +۱ mm | لایه‌های چندگانه از پوشش‌های کف یا کفیوش‌های خودترازشونده که در آنها از مصالح معدنی نیز استفاده می‌شود. اغلب تحت عنوان سیستم‌های ساندویچی نام برده می‌شوند. |
| ۵ | کفیوش‌های خودترازشونده | ضخامت نهایی ۲-۳ mm | سطح نهایی صافی دارند. البته می‌توان در سطح نهایی پرداخت‌های دیگری نیز ایجاد نمود. |
| ۶ | کفیوش‌های یکپارچه | ضخامت نهایی +۴ mm | سیستم‌های شدیداً پر شده از مصالح که با ماله اجرا می‌شوند. عموماً در سطح نهایی آنها از یک لایه آب بند سطح نیز استفاده می‌شود تا تخلخل سطح به حداقل برسد. |
| ۷ | کفیوش‌های خودترازشونده با کارایی سنگین | ضخامت نهایی ۴-۶ mm | سیستم‌های پر شده با مصالح که سطح صافی دارند. البته سطح نهایی می‌تواند پرداخت دیگری نیز داشته باشد. |
| ۸ | کفیوش‌های یکپارچه با کارایی سنگین | ضخامت نهایی +۶ mm | سیستم‌هایی که با مصالح پر شده‌اند، توسط ماله پرداخت نهایی می‌شوند و شدیداً غیرقابل نفوذ هستند. |

انتخاب سیستم کفپوش رزینی مناسب

انتخاب نوع مناسب کفپوش رزینی به صنعتی که در آن کفپوش مورد استفاده قرار می‌گیرد، محیط کار، ترافیک رفت و آمد بر سطح، محدوده دمای کاربری و نوع زیرآیند کار بستگی دارد. در نتیجه انتخاب کفپوش مناسب به درک صحیحی از محیط کاربری و شرایط استفاده از آن نیازمند است.





تغییرات دمایی محیط‌های صنعتی

انواع مختلف کفیوش‌ها همراه با تغییرات دمایی منبسط و منقبض می‌شوند. زمانی که نرخ تغییرات ابعاد کفیوش با نرخ تغییرات ابعاد بتن (زیرآیند) متفاوت باشد مشکلات متعددی از جمله ورقه ورقه شدن و پوسته پوسته شدن کفیوش، ایجاد ترک و یا شکست کفیوش به بار خواهد آمد. کفیوش رزینی صنعتی با ضریب انبساط حرارتی مشابه با ضریب انبساط حرارتی بتن، این اطمینان را می‌دهد که کفیوش صنعتی شما کارایی و یکپارچگی خود را حفظ خواهد کرد.



امکان تغییر کفپوش با تغییر نوع فعالیت صنعتی

معمولاً تغییر و جابجایی دستگاه‌ها و تجهیزات در محیط‌های صنعتی رخ می‌دهد. با جابجایی یا جایگزین کردن تجهیزات، اغلب نوع کاربری ناحیه نیز تغییر می‌کند. کفپوش رزینی صنعتی بساپلیمر این قابلیت را دارد که با عوض شدن نوع کاربری، با هزینه بسیار پایین مشخصات ویژه‌ای به سطح اضافه کند و کفپوش را متناسب با کاربری ثانویه آماده سازد.



محل قرارگیری تجهیزات حساس الکترونیکی صنعتی

با ایجاد الکتریسیته ساکن در سطح کفیوش امکان آسیب دیدن تجهیزات بسیار حساس الکترونیکی، ایجاد جرقه و آتش سوزی در حضور گازهای فرار، پودرها و یا مایعات آتشزا و در مواردی امکان وقوع انفجار وجود دارد. با استفاده از کفیوش‌های رزینی صنعتی آنتی‌استاتیک، می‌توان از بروز چنین اتفاقاتی جلوگیری کرد.

کفیوش صنعتی ضد لغزش

در راهروها و مکان‌هایی که تردد کارکنان در آن زیاد است، احتمال وقوع صدمات ناشی از سر خوردن افراد روی سطح مرطوب، چرب یا صاف افزایش می‌یابد. کفیوش رزینی ضد لغزش بساپلیمر تا حد زیادی شرایط خطرناک ناشی از سر خوردن پرسنل را کاهش می‌دهد و علاوه بر داشتن ظاهر زیبا، مقاومت سایشی خوبی در برابر تردد ماشین‌آلات سنگین صنعتی مانند انواع لیفتراک‌ها دارد.



نظافت، نگهداری و ترمیم

یکی از اصلی‌ترین مزایای استفاده از کفیوش‌های رزینی، نگهداری بسیار آسان و کم‌هزینه‌ی آن است. نبود درز، عدم اتصال ۹۰ درجه با دیوار و قابلیت اجرای کفیوش با ویژگی آنتی‌باکتریال، نظافت و ضدعفونی این کفیوش‌ها را در مقایسه با انواع دیگر کفیوش، آسان‌تر کرده است. از آنجا که در نصب کفیوش رزینی از چسب استفاده نمی‌شود، مشکلات ناشی از ضعیف شدن چسبندگی و جدایش کفیوش و همچنین رشد قارچ به دلیل نفوذ آب به زیر کفیوش بروز نخواهد کرد. با رعایت برنامه‌ی نظافت منظم و استفاده از شوینده‌ی مناسب، کفیوش شما سالیان طولانی قابل استفاده خواهد بود. همچنین، در صورت بروز نقص بر روی کفیوش، می‌توان قسمت موردنظر را به صورت موضعی ترمیم نمود و نیازی به تعویض کل کفیوش نخواهد بود.



کفیوش رزینی انبارهای صنعتی

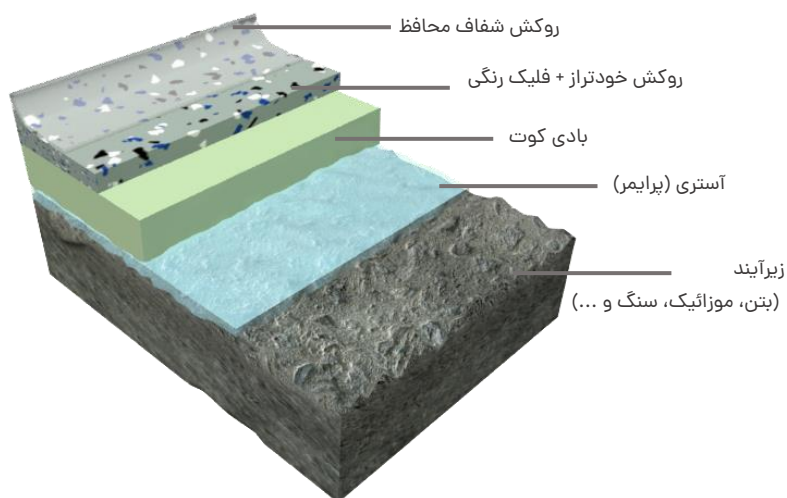
به دلیل تردد لیفتراک و همچنین کشیدن اجسام بر روی کف انبارهای صنعتی، کفیوش رزینی این مکان‌ها باید علاوه بر محافظت از زیرآیند بتنی، از مقاومت سایشی و استحکام خوبی برخوردار باشد. کفیوش رزینی انبارهای صنعتی با توجه به داشتن مقاومت سایشی بالا از بتن محافظت کرده و از میزان گرد و غبار ناشی از کشیدن اجسام بر روی کف می‌کاهد.



نصب و اجرای کفپوش رزینی در دمای پایین

درجه حرارت محیط در نصب و اجرای کفپوش‌های رزینی نقش اساسی ایفا می‌کند. اکثر سیستم‌های رزینی در دمای اتاق به خوبی پخت می‌شوند. با این حال در مناطقی که دمای هوا پایین است، سیستم‌های ویژه‌ای وجود دارد که امکان اجرا در دمای پایین را فراهم می‌سازد.

کفیوش‌های رزینی، سیستم‌هایی مایع و چند لایه هستند که تعداد و ترکیب لایه‌ها با توجه به شرایط کاربری و خواص نهایی تعیین می‌شود. این کفیوش‌ها بر روی انواع سطوح بتنی، سنگ، سرامیک و موزاییک قابل اجرا هستند و در پروژه‌های بازسازی، نیازی به حذف کف قبلی وجود ندارد. همین امر موجب افزایش سرعت عمل و کم شدن هزینه‌ها در پروژه‌های بازسازی می‌شود.





بساپلیمر، یک راه حل اقتصادی

در بساپلیمر از مواد اولیه باکیفیت استفاده می‌کنیم تا بتوانیم به بهترین نحو ممکن از کف شما محافظت کنیم. کفپوش‌های رزینی مایع و بدون ابعاد هستند، به همین علت دور ریز مواد در هنگام نصب آن‌ها وجود ندارد و مواد به اندازه بهینه خریداری و مصرف می‌شوند. همچنین، طول عمر مناسب کفپوش‌های ما، هزینه‌های جانبی نگهداری، تعویض و ترمیم کف را به حداقل می‌رساند.



بسپارسازان ایرانیان (بسایلیمر)

دفتر فروش

تهران، بلوار آیت الله کاشانی، بوستان یکم، پلاک ۲۱، واحد ۱۸
۰۲۱ ۴۴۹۶۶۰۱۴ - ۰۲۱ ۴۴۹۶۴۸۳۹ - ۰۲۱ ۴۴۹۶۶۰۷۹

کارخانه

قزوین، شهرک صنعتی کاسپین، فاز ۳، بلوار شهید رجایی غربی، بعد از میدان مادر، شرکت
بسایلیمر

مرکز تحقیقات و نوآوری

تهران، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، مرکز رشد فناوری پلیمر- واحد ۴۶
۰۲۱ ۴۴۷۸۷۱۴۹ - ۰۲۱ ۴۴۷۸۷۱۲۹

Info@BasaPolymer.com

