

آب بندی

پارکینگ مشاوره، اجرا، تامین محصول

ISO-GEL

technical and engineering complex

www.isogel.ir

مجموعه فن و مهندسی ایزو ژل

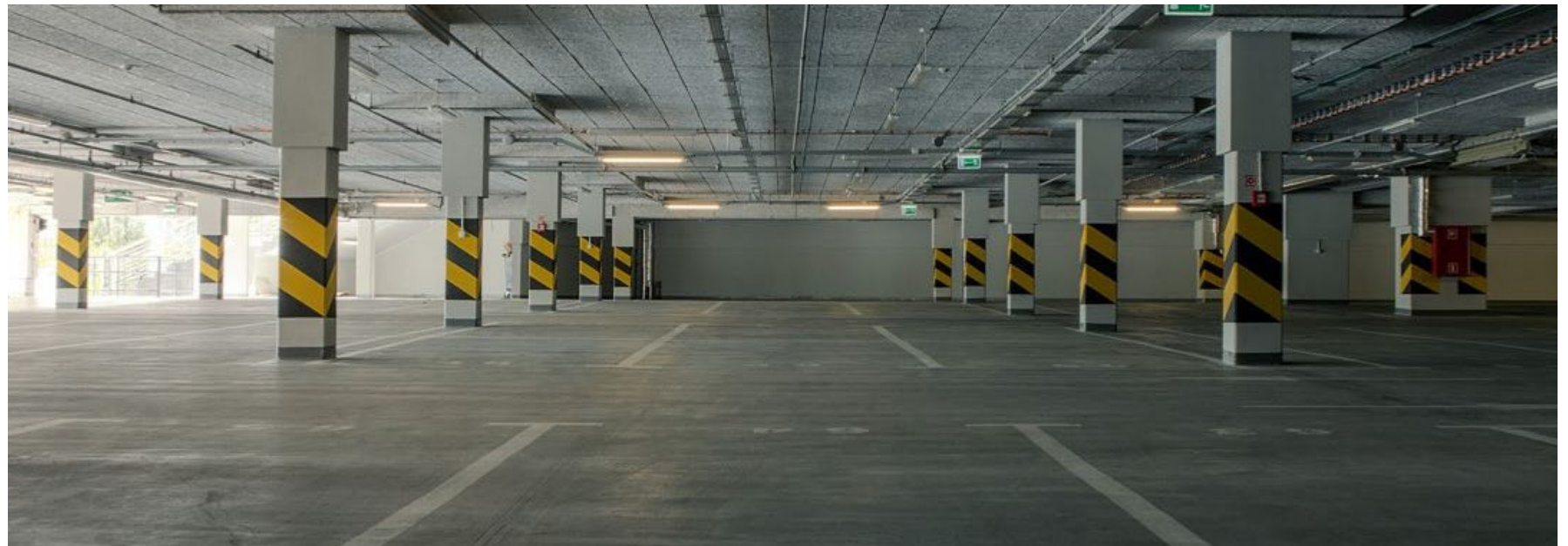
مشاوره، اجرا، تامین محصول

آب بندی پارکینگ

آب بندی کف پارکینگ

آب بندی کف پارکینگ با استفاده از عایق دوجزئی پایه سیمان یک روش موثر و مقاوم برای جلوگیری از نفوذ آب و رطوبت به ساختارهای زیرین است.

این نوع عایق بندی به دلیل مقاومت بالا در برابر فشارهای مکانیکی و شیمیایی و همچنین چسبندگی خوب به سطوح بتنی و نیز چسبندگی مصالح بعدی به سطح این عایق، برای کف پارکینگ ها بسیار مناسب است.



ISO-GEL

technical and engineering complex

www.isogel.ir

مجموعه فن و مهندسی ایزو ژل

مشاوره، اجرا، تامین محصول

آب بندی پارکینگ

عایق های دوجزئی پایه سیمان

عایق های دوجزئی پایه سیمان نوعی از مواد عایق کاری هستند که برای حفاظت از سطوح مختلف در برابر نفوذ آب و رطوبت استفاده می شوند.

این نوع عایق ها از دو جزء تشکیل شده اند:

جزء پودری (پایه سیمانی) و جزء مایع (رزین ها و پلیمرها). ترکیب این دو جزء باعث ایجاد یک لایه محافظ با ویژگی های مکانیکی و شیمیایی مطلوب می شود.



ISO-GEL

technical and engineering complex

www.isogel.ir



مجموعه فن و مهندسی ایزو ژل

ویژگی‌ها

- ۱- ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی
- ۲- ویژگی‌های شیمیایی
- ۳- ویژگی‌های اجرایی
- ۴- ویژگی‌های اقتصادی
- ۵- پوشش یکنواخت و بدون درز
- ۶- ویژگی‌های محیط زیستی



ISO-GEL

technical and engineering complex

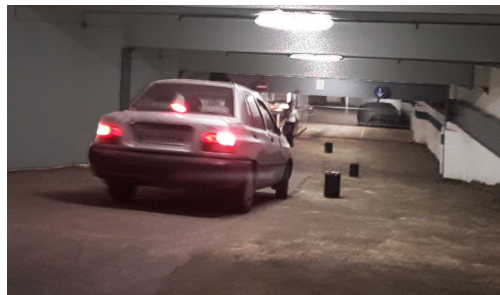
www.isogel.ir

۱- ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی

چسبندگی عالی به ملات

سنگ کاری یا موزائیک کاری:

این عایق‌ها برخلاف عایق‌های قیری، چسبندگی فوق‌العاده‌ای به ملات‌های بعدی در اجرای مرحله نهایی کف‌پوش‌های سنگی یا موزاییکی پارکینگ دارند.



ISO-GEL

technical and engineering complex

www.isogel.ir

چسبندگی عالی به بتن:

عایق دوجزئی پایه سیمان دارای چسبندگی فوق‌العاده‌ای به سطوح بتنی است که از جداشدگی و بلند شدن عایق جلوگیری می‌کند.

مقاومت بالا در برابر فشار و

سایش:

این عایق‌ها مقاومت خوبی در برابر فشارهای مکانیکی و سایش دارند، که برای پارکینگ‌هایی با ترافیک سنگین و مداوم بسیار مهم است.



۲- ویژگی های شیمیایی

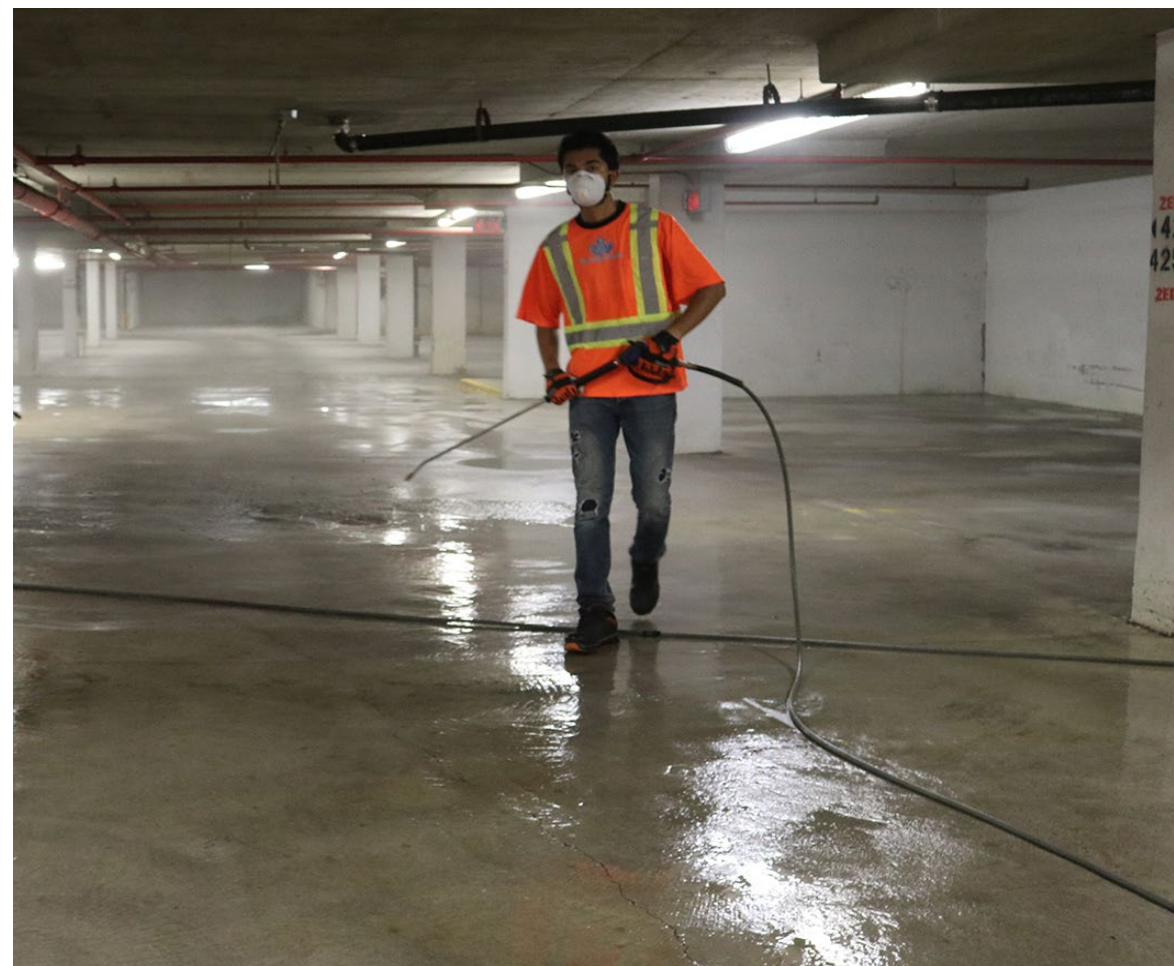
مقاومت شیمیایی:

این عایق ها مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی مانند روغن ها، سوخت ها و مواد شوینده دارند که در پارکینگ ها به طور مداوم در تماس با این مواد قرار می گیرند.

مقاومت در برابر آب و رطوبت:

یکی از ویژگی های اصلی این عایق ها، مقاومت عالی در برابر نفوذ آب و رطوبت است که از ایجاد آسیب به

زیرساخت های بتنی جلوگیری می کند..



ISO-GEL

technical and engineering complex

www.isogel.ir

۳- ویژگی های اجرایی

اجرای آسان و سریع:

امکان استفاده در شرایط مختلف آب و هوایی: این عایق ها می توانند در شرایط مختلف آب و هوایی، از جمله مناطق با رطوبت بالا یا دماهای پایین، به خوبی عملکرد داشته باشند.

انعطاف پذیری مناسب:

این عایق ها زمان خشک شدن مناسبی دارند که اجرای سریع پروژه های آب بندی را ممکن می سازد، اما باید به دقت دستورالعمل های تولید کننده برای زمان خشک شدن رعایت شود.



ISO-GEL

technical and engineering complex

www.isogel.ir

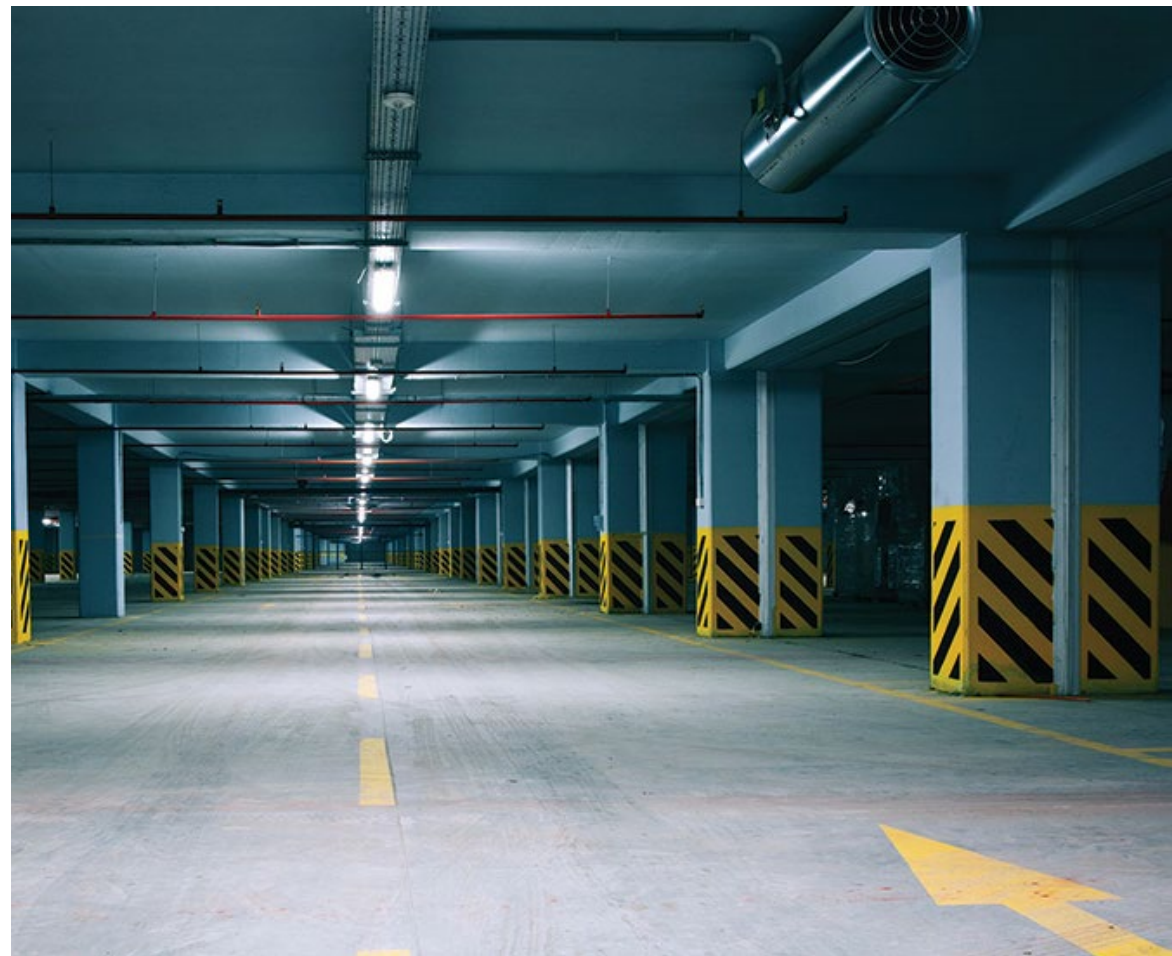
۴- ویژگی های اقتصادی

مقرون به صرفه بودن:

• عایق های دوجزئی پایه سیمان نسبت به برخی روش های دیگر آب بندی از نظر هزینه (هم به لحاظ قیمت مواد و هم به لحاظ هزینه های اجرایی) مقرون به صرفه تر هستند.

دوام و طول عمر بالا:

این نوع عایق ها به دلیل مقاومت بالا در برابر عوامل مختلف، دوام و طول عمر زیادی دارند، که هزینه های نگهداری و تعمیرات را در بلندمدت کاهش می دهد.



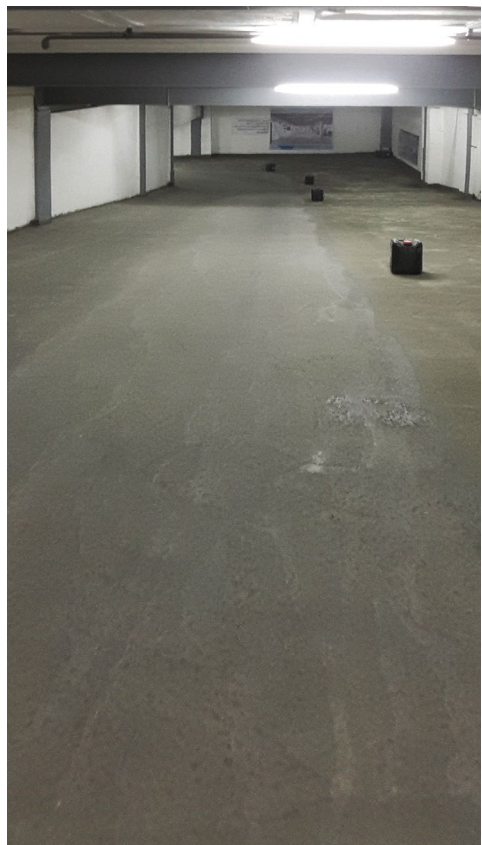
ISO-GEL

technical and engineering complex

www.isogel.ir

مجموعه فن و مهندسی ایزو ژل

۵- پوشش یکنواخت و بدون درز



پوشش دهی کامل و یکنواخت:

امکان ایجاد لایه های یکنواخت و بدون درز که موجب پوشش دهی کامل و جلوگیری از نفوذ آب به هر قسمتی از سطح می شود.

قابلیت استفاده در محیط های مختلف:

علاوه بر کف پارکینگ، این عایق ها برای آب بندی استخرها، مخازن آب، سقف ها، و سایر سطوح بتنی نیز مناسب هستند.



ISO-GEL

technical and engineering complex

www.isogel.ir

مجموعه فن و مهندسی ایزو ژل

۶- محیط زیستی

کمترین تأثیرات زیست محیطی:
این عایق ها با داشتن ترکیبات غیر
سمی و بدون مواد مضر برای محیط
زیست، گزینه ای مناسب و سازگار با
محیط زیست محسوب می شوند.



با توجه به این ویژگی ها، عایق های دوجزئی پایه سیمان انتخاب مناسبی برای آب بندی کف پارکینگ ها و سایر سازه های بتنی هستند و می توانند به طور مؤثری از ساختارهای زیرین در برابر نفوذ آب و سایر عوامل مخرب محافظت کنند.

آب بندی پارکینگ

مراحل اجرای آب بندی پارکینگ

۴. آماده سازی سطح دیوار :

- تمیزکاری سطح : کف پارکینگ باید کاملاً تمیز و عاری از گرد و غبار، روغن، رنگ های قدیمی و هر گونه آلودگی باشد.

۴. پرایمینگ (پایه گذاری) :

- استفاده از پرایمر : برای بهبود چسبندگی پوشش پلیمری به سطح کف پارکینگ، از یک پرایمر مناسب استفاده می شود. پرایمر باید به صورت یکنواخت و با ضخامت مناسب بر روی سطح اعمال شود.

۴. اعمال پوشش پلیمری :

- روش اعمال : پوشش پلیمری می تواند با استفاده از غلتک، یا با قلم مو به صورت یکنواخت و در چند لایه اعمال شود تا اطمینان حاصل شود که هیچ نقطه ای بدون پوشش نمانده است.

۵. تست و ارزیابی : - آزمایش نهایی : پس از اتمام کار، باید سیستم به دقت تست و ارزیابی شود تا از کارایی و عملکرد مناسب آن اطمینان حاصل شود.

آزمایش می تواند شامل تست های نفوذ آب یا بررسی بصری باشد.

ISO-GEL

technical and engineering complex

www.isogel.ir

مجموعه فن و مهندسی ایزو ژل



برخی از پروژه های انجام شده
آب بندی پارکینگ

مجتمع تجاری اداری نیکامال

کرج، فلکه اول گوهردشت



برخی از پروژه های انجام شده
آب بندی پارکینگ

مجتمع تجاری اداری اشرفی

تهران، تقاطع اشرفی اصفهانی و مرزداران



برخی از پروژه های انجام شده
آب بندی پارکینگ

مجتمع مسکونی دیباجی

تهران، دیباجی جنوبی

ISO-GEL

technical and engineering complex

مجموعه ایزو ژل از افرادی با تجربه و متخصص با آرمان تولید و ارائه چسبها و عایقهای ساختمانی برتر، در صنعت ساختمان و عایق بندی تشکیل شده است.

اعضای تیم ما با داشتن دانش فنی عالی و تجربه بی نظیر، به راهکارهای نوآورانه و با کیفیت برای پروژههای مختلف اعم از آب بندی استخر، سونا، جکوزی، توالت، حمام، آشپزخانه، پشت بام، تراس و نمای ساختمان ارائه می دهند.

تیم ما متعهد به ارائه خدمات با کیفیت و بهترین راهکارهای تکنولوژیک در زمینه عایق بندی است که اطمینان حاصل می کند که پروژههای شما با بهترین عملکرد و ماندگاری انجام شود.

مجموعه فنی و مهندسی ایزو ژل



ISO-GEL

technical and engineering complex

www.isogel.ir