

ترمیم ایزوگام بعد از گذشت مدت طولانی از نصب آن و در صورت وجود پوسیدگی، خراش، نشستی و چکه لازم و ضروری است، و هر چه سریعتر باید از پیشروی آن جلوگیری کرد. ایزوگام یک عایق رطوبتی عالی برای محافظت در برابر برف و باران است اما همیشگی نیست و عمر مفید آن به پایان می رسد. یکی از نشانه های لزوم ترمیم ایزوگام وجود لکه های نم در سقف هاست. خوشبختانه برای ترمیم و جلوگیری از نم نیازی به تعوض کامل ایزوگام نیست و تنها با ترمیم بخش های آسیب دیده ان این مشکل قابل حل خواهد بود.

## برای ترمیم ایزوگام چه باید کرد؟



ترمیم ایزوگام به موقع بهترین کار برای جلوگیری از آسیب های بزرگ تر است که شما می توانید با استفاده از خدمات سایت تامین 24 با کمترین هزینه ایزوگام آسیب دیده را ترمیم کنید. شرکت تامین 24 با فرستادن افراد متخصص در این زمینه به محل مورد نظر و شناسایی محل آسیب دیده با انجام اقدامات لازم جهت ترمیم ایزوگام به صورت حرفه ای و دقیق، کیفیت و کارایی ایزوگام را به حالت اول برمی گردانند.

در صورت وجود علائم و نشانه های زیر ساختمان شما نیاز به ترمیم ایزوگام دارد و باید برای تعمیر آن اقدام کنید.

**پخش و تولید متریال و مصالح ساختمانی تامین 24**

علائم نشان دهنده نیاز به ترمیم ایزوگام	علت به وجود آمدن
تاول	رطوب بودن سطح زیرین ایزوگام در هنگام نصب
ترک	انبساط و انقباض ایزوگام در اثر تغییر دما
خشک شدن	تبخیر بیش از حد مواد فرار نفتی
پوسیدگی	تابش مستقیم نور خورشید و عمر بالای ایزوگام
تاول نشت آب	برخورد فیزیکی ناشی از اجسامی مثل پایه های کولر که باعث ایجاد خراش در ایزوگام میشود

با انجام خدمات ایزوگام از صفر تا صد توسط تیم حرفه ایی تامین 24 که تمامی نیروهای آن دارای مدارک معتبر در زمینه نصب و اجرای ایزوگام هستند همچنین تهیه و خرید ایزوگام با بهترین کیفیت و مناسب ترین قیمت، از بروز مشکلاتی که بعدها به دلیل عدم استفاده ایزوگام با کیفیت و نصب غیر اصولی به وجود می آید جلوگیری کنید.

### مراحل ترمیم ایزوگام

امروزه ترمیم ایزوگام با روش های متنوعی ممکن است، اما مراحل آن تقریباً برای همه روش های ترمیم ایزوگام مشابه است. که در زیر این مراحل به طور مختصر توضیح داده شده است.

1. آماده سازی سطح مورد نظر: ابتدا باید ایزوگام آسیب دیده را از سطح جدا کنید. که برای این کار نیاز به حرارت دادن ایزوگام دارید. سپس سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی و گرد و غبار پاک کنید، وجود هر گونه آلودگی مانع از چسبندگی لایه های جدید خواهد بود.
2. آماده سازی مواد ترمیم: حال باید موادی که می خواهید با آن بخش آسیب دیده را ترمیم کنید آماده کنید مثل قیر، قطعه ایزوگام، چسب و... مقدار مواد باید به اندازه ای باشد که کمی از اطراف با ایزوگام موجود همپوشانی داشته باشد.
3. تثبیت لایه جدید: برای چسباندن و تحکیم لایه های جدید به ایزوگام قبلی لازم است از مواردی مانند چسب یا پودر مل استفاده کنید

**پخش و تولید متریال و مصالح ساختمانی تامین 24**

4. اجرای تست نشتی: با اجرای تست نشتی مطمئن شوید که ترمیم ایزوگام به درستی انجام شده است. این کار را می‌توانید با پاشیدن مقداری آب بر روی سطح ترمیم شده به صورت شبیه سازی باران انجام دهید.
5. نگهداری و مراقبت: بعد از انجام درست تمامی مراحل در آخر برای جلوگیری از آسیب مجدد لازم است که از آن به خوبی محافظت کنید و با چک کردن دوره‌ای ایزوگام از گسترش آسیب‌ها جلوگیری کنید.

## برای ترک ایزوگام چه باید کرد؟

ایزوگام با قرار گرفتن در معرض نور خورشید دچار انبساط و در طول شب منقبض می‌شود این انقباض و انبساط ایزوگام با توجه به تغییرات دما در طول روزها یکی از علت‌های شایع در ایجاد ترک ایزوگام است. اما برای از بین بردن ترک ایزوگام چه باید کرد؟

- می‌توان یک لایه ایزوگام را بر روی محل آسیب دیده بچسباند.
- می‌توانید از ماستیک و چسب های مخصوص ایزوگام به عنوان پر کننده‌های ترک استفاده کنید.
- از دیگر روش‌های رفع ترک استفاده از عایق فلکس استون است که بهتر است این عایق به صورت دو لایه اجرا شود.
- در صورتی که ترک ایجاد شده وسیع است می‌توانید از نیروهای متخصص شرکت تامین 24 برای رفع این مشکل استفاده کنید.

## ترمیم ایزوگام با نانو

ترمیم ایزوگام با نانو یکی از بهترین روش‌های جدید ترمیم ایزوگام است و برای مکان‌هایی که در معرض رطوبت هستند از جمله ساختمان‌ها بسیار پیشنهاد می‌شود. عایق نانو به صورت قیر رزین است و وظیفه جلوگیری از ورود رطوبت به لایه‌های زیرین را دارد که استفاده از این عایق نانو بسیار ساده، راحت و بدون دردسر است. ترمیم ایزوگام با عایق نانو نسبت به روش‌های دیگر بسیار کم هزینه تر است و قدرت پوشش بسیار بالاتری دارد.

از آنجا که ترمیم ایزوگام ممکن است نظم و یکپارچه‌گی ایزوگام را بهم می‌ریزد استفاده از عایق نانو علاوه بر ترمیم ایزوگام به صورت پایدار باعث زیبایی و نظم آن نیز می‌شود. با تمام ویژگی‌های بسیار عایق‌های نانو همچنین می‌توان از آن به تنهایی به عنوان جایگزین ایزوگام و قیر نیز استفاده کرد. همانطور که گفته شد استفاده و کار با عایق نانو بسیار راحت است و تنها کافی ست آن را با استفاده از یک قلمو یا رول روی سطح مورد نظر اعمال کنید و بعد از گذشت چند ساعت که این لایه خشک می‌شود یک لایه نفوذ ناپذیر و بسیار مقاوم ایجاد خواهد شد که به خوبی به سطح زیر کار می‌چسبد و جدا کردن آن تنها با استفاده از ابزارهای مخصوص امکان پذیر است.

## ترمیم ایزوگام با قیر



## ترمیم ایزوگام با قیر

ترمیم ایزوگام با قیر یا همان بیتومن از رایج‌ترین و قدیمی‌ترین روش‌هایی است که به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد قیر استفاده از این روش تا کنون ادامه داشته، نحوه ترمیم ایزوگام با غیر مانند روش‌های دیگر است که در بالا توضیح دادیم و به طور معمول پس از آنکه تمام حفره‌ها و چاله‌های موجود سطح پوشش داده شدند یک لایه دیگر از قیر برای استحکام بیشتر اجرا می‌شود. از جمله ویژگی‌های این ماده نفتی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- آب‌گریزی
- چسبندگی بالا
- مقاوم در برابر رطوبت
- استحکام‌سازی
- عدم نیاز به تجهیزات پیشرفته
- هزینه کم و...

برای ترمیم ایزوگام با استفاده از قیر هر چند روش رایج و سنتی است و نیاز به تجهیزات خاصی ندارد اما تمامی مراحل آن بایستی توسط افراد متخصص در این زمینه انجام شود زیرا انجام این کار قبل از هر چیزی به تجربه و مهارت بالایی

پخش و تولید متریال و مصالح ساختمانی تامين 24

نیاز دارد که تیم تامین 24 با سابقه چندین ساله در این زمینه به شما این امکان را می‌دهد تا بتوانید بهترین نتیجه را از ترمیم ایزوگام بگیرید.

## ترمیم ایزوگام با چسب



دلیل اینکه ایزوگام بعد از گذشت مدت طولانی دچار آسیب می‌شود و نیاز به تعمیر دارد از بین رفتن چسبندگی قیر موجود در ایزوگام است. شما می‌توانید برای ترمیم ایزوگام آسیب دیده از چسب ایزوگام استفاده کنید تا چسبندگی محل آسیب دیده جبران شود.

ترمیم ایزوگام با چسب یکی از آسان ترین و سریع روش‌های ترمیم ایزوگام است. که افراد زیادی به همین دلیل از این روش برای ترمیم ایزوگام استفاده می‌کنند هنگامی که از چسب ایزوگام برای ترمیم استفاده می‌کنید یک لایه نازک روی سطح به وجود می‌آید که باعث چسبندگی قوی ایزوگام نسبت به حالت قبلی خود خواهد شد.

چسب‌های ایزوگام انواع مختلفی دارند که شامل:

پخش و تولید متریال و مصالح ساختمانی تامین 24

1. چسب ماستیک قیری گرم
2. چسب ماستیک قیری سرد
3. چسب ماستیک پلی یورتان

هشدار!!! قبل از استفاده از انواع چسب‌های ماستیک ایزوگام نباید هیچ چربی روی سطح مورد نظر وجود داشته باشد.

## رفع نم سقف بدون خرابی



نم سقف یکی از مشکلات رایجی است که باعث آسیب به سقف‌ها و ایجاد ظاهری نامناسب می‌شود. عوامل مختلفی مثل ترکیدگی لوله، عدم عایق بندی مناسب سقف، عدم وجود تهویه مناسب و... باعث ایجاد این مشکل هستند.

برای رفع این مشکل ابتدا باید عامل آن را شناسایی کرد و سپس اقدامات لازم جهت رفع آن انجام شود. یکی از شایع ترین موارد در نم و نشستی سقف‌ها عدم عایق بندی مناسب آن است که باعث نفوذ رطوبت به داخل و در نتیجه ایجاد لکه‌های نم و در موارد شدیدتر به صورت چکه کردن از سقف‌ها بروز می‌دهد.

**پخش و تولید متریال و مصالح ساختمانی تامين ۲۴**

از مزایای استفاده از خدمات رفع نم توسط تیم تامین 24 عایق کاری مناسب است که به صورت کاملا حرفه ای با تجهیزات لازم توسط تیم متخصص و مجرب این مجموعه انجام میشود. همچنین با انجام مراحل نصب توسط این تیم حرفه‌ایی به دلیل توجه ویژه به شیب و تهویه کامل در صورت بارش باران از بروز نم سقف‌ها در آینده جلوگیری می‌شود.

شما با عایق بندی و ترمیم ایزوگام آسیب دیده سقف خود توسط تیم ما و رعایت نکات نگهداری آن به راحتی از شر این مشکل خلاص می‌شوید. شرکت تامین 24 با انجام خدمات صفر تا صد ایزوگام به صورت کاملا حرفه‌ایی و مسلط و همچنین ضمانت 15 ساله از بروز مشکلاتی ناشی از نصب و اجرای ناقص ایزوگام و همچنین بروز نم سقف جلوگیری میکند.

روش های رفع نم بدون خرابی عبارتند از:

- استفاده از رطوبت گیر
- نصب سیستم تهویه مناسب
- عایق بندی
- برطرف کردن نشئی لوله‌ها

برای رفع مشکلات ناشی از نم سقف بدون نیاز به خرابی و صرفه جویی در هزینه ها متخصصین تیم تامین 24 هم اکنون آماده ارائه خدمات هستند.

برای دانلود فایل pdf مقاله ترمیم ایزوگام + خدمات رفع چکه و نم پشت بام با هزینه کم کلیک کنید.