

ایزوگام



موارد استعمال : استحکام کششی بالا ، پایداری حرارتی و انعطاف پذیری بسیار زیاد انواع عایق رطوبتی ایزوگام ، آنها را برای کلیه کاربریها اعم از ساختمانها و ابنیه مختلف ، تونلها ، استخرها ، پلها ، سرویسهای بهداشتی ، جهت عایق بندی رطوبتی ، بصورت تک لایه یا ترکیبی از لایه هتا مناسب نموده است. پوشش کاری خطوط انتقال سیالات جهت محافظت آنها از خوردگی و پوسیدگی در اثر عوامل جوی و رطوبت یا محیط های شیمیایی با استفاده از لایه مناسبی از محصولات ایزوگام به خوبی میسر است.

ویژگیها :

محصولات ایزوگام شرکت پشم شیشه ایران با ضخامت ۲ تا ۵/۵ میلیمتر متشکل از یک لایه حامل مستحکم بوده که با قیر پلیمری یکپارچه گردیده است . لایه های حامل بر حسب کاربرد ، از انواع تیشوی ۶۰ تا ۱۲۰ گرم و پلی استر ترموباند با ویژگیهای متفاوت می باشد . به منظور اصلاح قیر و خصوصیات فیزیکی آن از اصلاح کننده های SBS و APP به همراه ترکیبات دیگر جهت ایجاد خواص ، مطلوب در محصول نهایی ، استفاده میگردد . محصولات تولیدی حاوی (SBS استایرن ، بوتادین ، استایرن) استفاده شده به ایزوگام نوع S و محصولاتی که در ترکیب قیری آنها از (APP اتکتیک پلی پروپین) استفاده شده به ایزوگام نوع A موسوم اند . به منظور کاهش آثار مخرب اشعه UV آفتاب و صد مات مکانیکی به محصول نصب شده و نیز جدایش کافی لایه های رول قبل از نصب ، از پوشش های سنگ ریزه پولکی (Slate flake) ، سیلیس ، پودر تالک یا فویل آلومینیوم استفاده شده است.