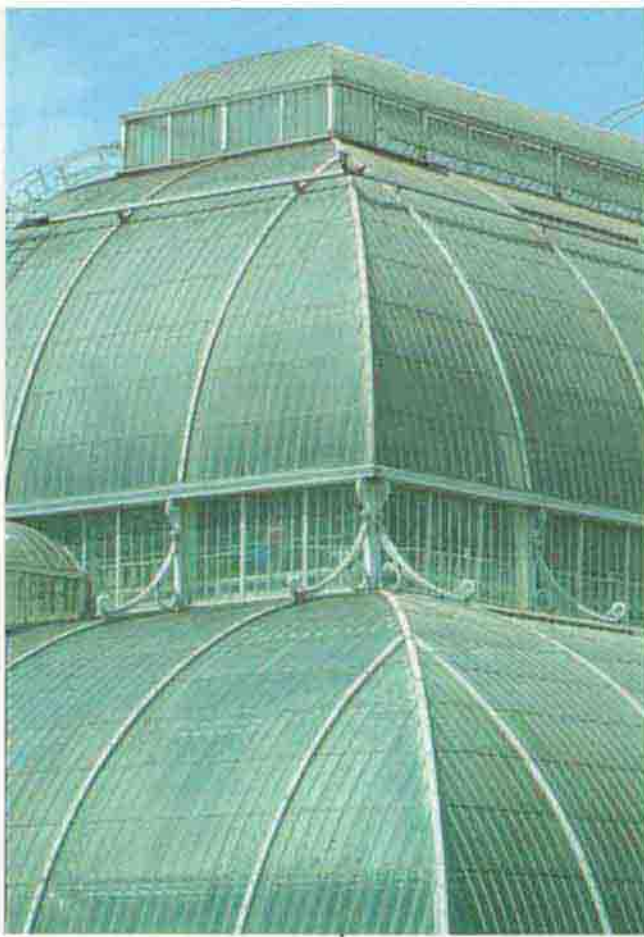


پلیمر طلایی یزد

POLYMER TALAEI YAZD

 پلیمر طلایی یزد
polymer talaei yazd



ورق های تخت پلی کربنات

ورق های تخت پلی کربنات محصولاتی منحصر بفرد با ضریب ایمنی فوق العاده در مقابل اصابت های فیزیکی و کالایی ایده آل برای مصارف جایگزین شیشه می باشد. این صفحات بخاطر محکم بودن و شفافیت فوق العاده ای که دارند به آهن شفاف معروف شده اند. این محصول سختترین و مقاومترین ماده شفاف است که تاکنون شناخته شده است.

از آنجا که به هنگام بروز حوادث و سوانح طبیعی مانند زلزله، عمده آسیب ها و جراحات وارده به انسان ناشی از شکست شیشه می باشد، استفاده از این محصول بعلت مقاومت فوق العاده، خطرات ناشی از شکست شیشه را به صفر می رساند. شرکت پلیمر طلایی یزد با تولید و عرضه محصولاتی بی نظیر تحت عنوان YPT با تنوع فراوان طرح و رنگ، ایمنی، آرامش و راحتی شما را در محیط کار و زندگی تضمین می کند.

کاربردها:

مصارف ساختمانی: جایگزین شیشه پنجره های سکوریته و معمولی منازل، مدارس، کارخانجات، نورگیرها و ...
مصارف شهری: پلهای عابر، ایستگاه های اتوبوس، صنایع تبلیغاتی، حمل و نقل، اتاقک و باجه، کیوسکهای تلفن
مصارف حفاظتی و امنیتی: جایگزین شیشه های ضد گلوله ی خودروها باجه های بانک، مکانهای نقل و انتقال پول، شیشه کاری بازداشتگاهها و زندانها، طلا و جواهر فروشیها، شرکتها و ادارات و تمامی محلهایی که پتانسیل مواجهه با اصابتهای فیزیکی را دارند.
مصارف صنعتی: بعنوان محافظ ماشین آلات، پوشش چراغهای سقفی، گلخانه ها و ...

و بطور کلی در کلیه مواردیکه عملکرد یک شیشه با شفافیت بالا و استحکام مناسب مد نظر باشد می توان بعنوان انتخاب برتر از این محصول استفاده کرد.

مزایا

- شکل دهی آسان در خلا،
- مقاوم در دماهای بالا و پایین
- قابلیت بازیافت
- مقاوم در برابر ضربه (حدود ۲۵۰ برابر شیشه)
- مقاوم در برابر سرایت آتش
- نصب سریع و آسان
- عایق حرارتی، صوتی و الکتریکی
- سبک (۱/۲ وزن شیشه)
- قوس پذیری سرد (شعاع ایمن آن حدود ۱۷۵ برابر ضخامت است)
- قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی
- ثبات رنگ

صفحات تخت پلی کربنات با ضخامت بالا

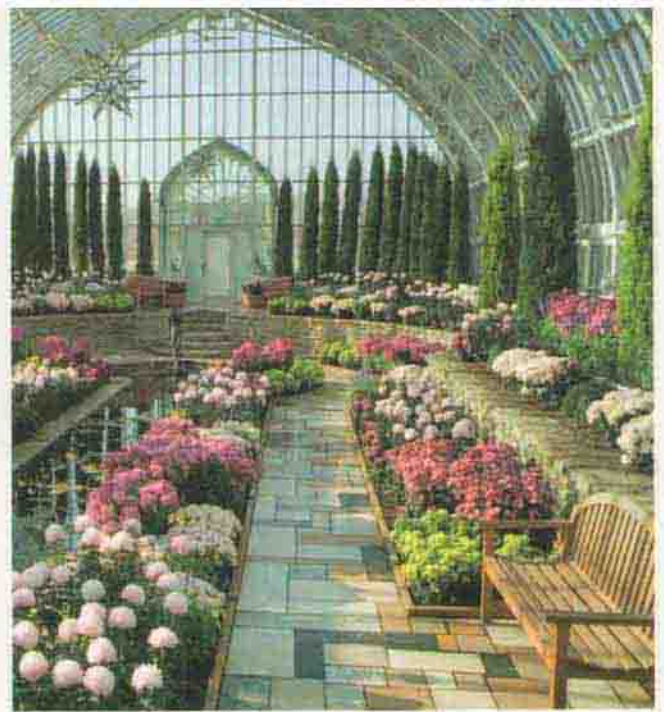
یک انتخاب ایده آل برای کاربردهای ایمنی و امنیتی، موانع و ضد گلوله امروزه نیاز به استفاده از تجهیزات حفاظتی و امنیتی بمنظور افزایش ضریب ایمنی و جلوگیری از وقوع جرم بیش از پیش احساس میشود. شرکت پلیمر طلایی یزد با شناخت این نیاز و با استفاده از دانش روز دنیا و ماشین آلات پیشرفته اقدام به تولید صفحات پلی کربنات با کاربردهای ایمنی و امنیتی نموده است.

ما هرگونه تغییر بر اثر تابش نورخورشید و عدم پایداری، روشنی و وضوح صفحات و تستهای ایمنی و امنیتی را تضمین می کنیم. بواسطه ساختار منحصر بفرد و چند لایه این صفحات قابلیت مقابله با هر گونه اصابت فیزیکی و تیر اندازی از سلاحهای دستی را دارند و امکان شکستن و خرد شدن یا لایه لایه شدن به هیچ عنوان وجود ندارد. این محصول جهت مصارف جایگزین شیشه در زندانها، بانکها، تجهیزات و ساختمانهای دولتی و سایر موارد امنیتی مناسب هستند. اخیراً نیز در ساخت انبار و اتاقک های کارمندان در مکانهای نقل و انتقال پول که به محافظت نیاز دارند کاربرد وسیعی پیدا کرده است. از این صفحات میتوان در تمامی محل هایی که پتانسیل مواجهه با اصابت های فیزیکی را دارند، استفاده کرد.

سبک بودن این محصول در مقایسه با دیگر ابزار ایمنی باعث سهولت در حمل و نقل و ساخت و ساز آن شده که همین موضوع آثرا در زمره محصولات پرکاربرد در صنایع ایمنی و امنیتی قرار داده است. محصولات امنیتی شرکت پلیمر طلایی یزد در دو گرید حفاظتی عمومی و حفاظتی نظامی تولید می شوند.

از کاربردهای نوع حفاظتی عمومی می توان حفاظ و تجهیزات مرتبط و شیشه کاری بازداشتگاه و زندانها، اتاقکها و کیوسکهای تجاری و نظامی، بیمارستانهای روانپزشکی، مکانهای نقل و انتقال پول، بانک ها، طلا و جواهر فروشیها و ... را نام برد.

نوع نظامی آن در ساخت حفاظهای ضد گلوله کاربرد وسیع و مطمئنی دارد.



صفحات پلی متیل متا کریلات PMMA

یک انتخاب ایده آل برای مصارف جایگزین شیشه

پلی متیل متا کریلات PMMA یکی از پلیمرهای معروف و شناخته شده‌ای می باشد که به عنوان جایگزین شیشه بطور وسیعی در صنایع پنجره سازی و شیشه اندازی کاربرد دارد. این ماده یکی از سخت ترین و محکمترین پلیمرها با شفافیتی در حد شیشه و سطحی براق و صیقلی و مقاوم در برابر عوامل جوی است و به همین علت آنرا به یک انتخاب ایده آل برای تمام پروژه های فضای باز تبدیل کرده است. صفحات پلی متیل متا کریلات بی رنگ، دارای شفافیت ۹۲٪ هستند که در نوع خود منحصر به فرد میباشد قابل ذکر است شفافیت شیشه هایی که برای ساخت پنجره به کار می رود حدود ۹۰٪ است ترکیب شفافیت و مقاومت در برابر عوامل جوی، طول عمر بیشتر این صفحات را تضمین می کند و اگر مورد اصابت ضربه ای در محدوده مجاز قرار گیرند، خرد نمی شوند.

امروزه با رشد روز افزون قیمت انرژی و مطرح شدن بحث بهینه سازی الگوی مصرف در مواردیکه به دنبال جایگزین بهتری برای شیشه باشیم، صفحات پلی متیل متا کریلات مناسبترین انتخاب هستند.

شرکت پلیمر طلایی یزد با بهره گیری از جدیدترین ماشین آلات و تکنولوژیهای پیشرفته حال حاضر دنیا اقدام به تولید صفحات پلی متیل متا کریلات بر اساس استانداردهای DIN EN ISO 7823-2 کرده است. صفحات پلی متیل متا کریلات مقاومت قابل توجهی در برابر عوامل جوی و پرتو نور خورشید دارند.

از خواص اپتیکال و سطح شفاف فوق العاده ای برخوردار هستند و در عین حال از نظر استحکام در برابر ضربه از شیشه مقاومترند. علاوه بر آن درصد جذب رطوبت بسیار کم و مقاومت کششی و الکتریکی خوبی دارند.

کاربردها:

ساختمان سازی: گنبدهای توری و نورگیر، پارتیشن بندی، شیشه اندازی پنجره ها، مصالح سقف سازی، پنجره های سقفی، شیشه های نشکن ایمنی و امنیتی، تجهیزات اداری و ...

مصارف شهری: پلهای عابر، ایستگاه های اتوبوس، صنایع تبلیغاتی، حمل و نقل، اتاقک و باجه، کیوسکهای تلفن و ...

نورپردازی و روشنایی: اجزای روشنایی داخل ساختمان، لنزهای کنترل روشنایی، عدسی و ...

صنعت: اتاقک و پوششهای ایمنی کارگران و ماشین آلات، مخازن و لوله های شفاف و ...

صنایع تبلیغاتی: تابلو فروشگاه ها، ساخت قطعات تزئینی و تندیسها، ویتترینهای فروشگاهها و ...

مزایا: شفافیت، مقاوم در برابر اشعه ماورا، بنفش، عدم فرسایش در هوا، ایمنی، ثبات در ابعاد، وزن سبک، ضریب هدایت حرارتی مناسب، مقاوم در برابر شوک و تنش حرارتی، ساخت وساز آسان و ...

صفحات چند جداره پلی کربنات:

صفحات چند جداره پلی کربنات این شرکت تحت عنوان YPT به بازار عرضه می گردد. این صفحات به دلیل خواص فوق العاده ای که دارند برتر از پلاستیکیهای دیگر به شمار می روند. این محصول، سبک، شفاف و دارای مقاومت بالایی در برابر شکستگی می باشد.

درمقابل عوامل جوی مانند طوفان و تگرگ کاملا مقاوم، از نظر آتش سوزی ایمن و از نظر نصب و ساخت و ساز راحت هستند.

این صفحات را می توان به راحتی در محل خم کرد یا برش داد. شایان ذکر است استفاده از ورقهای چند جداره کاهش چشمگیر مصرف سوخت و در نهایتاً کاهش هزینه و در مصارف گلخانه ای بنا بر گزارش کشور هلند بعلت جذب اشعه های مضر خورشیدی (UV) افزایش قابل توجه محصول را بدنبال خواهد داشت.

ورقهای پلی کربنات چند جداره YPT بوسیله یک پوشش گو اکسترود از جذب کننده های UV در برابر اشعه های مضر فرابنفش محافظت شده است و برای جلوگیری از ورود احتمالی هر گرد و غباری به ساختار چند جداره محصول، آنرا به درزگیرهایی مجهز می کنیم. بنا بر سفارش امکان ایجاد یک لایه برای جلوگیری از تشکیل شبنم روی صفحات وجود دارد.

برنامه تولید ما شامل ورق های تخت، مدولار، موجدار و دندانه دار و همچنین سیستم های کامپوزیت (ترکیبی) است.

کاربردها:

بعنوان پوششهای سقف و بدنه گلخانه ها، پلهای عابر، سوله ها، سقفهای شیب دار منازل ویلایی و ...

مزایا: انعطاف پذیری، استحکام ضربه ای بالا، حفاظت در برابر اشعه ماورا، بنفش، نگهداری آسان، قابلیت حمل و نقل و نصب راحت، انتقال نور مطلوب، مقرون به صرفه از نظر اقتصادی، بهینه سازی مصرف انرژی و ...