

## دستورالعمل نحوه بارگیری، حمل، تخلیه و انبارش پانل

- ۱- صفحات نباید به مدت طولانی در تابش مستقیم اشعه خورشید و همچنین بارش باران و رطوبت یا تغییرات حرارتی شدید نگهداری شود.
- ۲- صفحات نباید در معرض مواد آتشزا یا حرارت که باعث احتراق پلی استایرن می گردد، نگهداری شوند. و در مجاورت محل انبارش استعمال دخانیات ممنوع است.
- ۳- صفحات باید دور از مواد و شرایط محیطی خورنده فولاد و حلال پلی استایرن نگهداری و انبار شوند.
- ۴- نگهداری صفحات روی یکدیگر باید به گونه ای باشد که شبکه جوش شده از مفتولها آسیب نبیند.
- ۵- از بارگذاری و راه رفتن روی پانلها که باعث آسیب به شبکه جوش شده و مفتولهای قطری گردد، باید جلوگیری شود.
- ۶- در هنگام تخلیه بار از تریلی از پرتاب پانلها که باعث شکسته شدن جوشها می شود خودداری شود
- ۷- از انبار کردن بیش از ۶۰ متر مکعب در یک محل خودداری شود.
- ۸- از چیدن پانلهای روی هم به ارتفاعی بیش از آنچه هنگام حمل، روی وسیله نقلیه بارگیری شده، خودداری گردد. (۲/۵ متر)
- ۹- پانلهای انبارشده در محوطه باز، بویژه پانلهای فوقانی (که وزنی روی آنها نیست) باید بطریق مناسبی از جریان باد شدید، و تکانه های ناشی از آن، محافظت شوند. این مهار کردن با اجرای پوشش یکپارچه روی پانلها و تا حدودی بستن آنها بیکدیگر میسر میگردد. بهنگام بستن با سیم و امثال آن، باید به خمیدگی موضعی، ناشی از نیروی سیم مهار توجه داشت و حتی المقدور، تعداد مهار را زیاد و نیروی آنها را محدود نمود.
- ۱۰- هنگام چیدن پانلها، اولین ردیف زیرین، بایستی روی تکیه گاهی به ابعاد مناسب قرار گیرد. ارتفاع تکیه گاه گونه ای باشد که از تماس خاک و رطوبت و امثال آن به پانلها ممانعت نموده و مساحت تکیه گاه و تعداد آنها طوری باشد که با افزایش وزن پانلهای بالایی، پانل زیرین، در حد فاصل دو تکیه گاه، دچار تغییر شکل و خمیدگی (خیز مثبت) نگردد. از استقرار تکیه گاه پانلها بر روی بستر نرم و ناپایدار مانند گل و ماسه و زمین خیس، که منجر به نشست و کج شدن گردد، بایستی خودداری گردد. غالباً تعداد ردیف مناسب تکیه گاه برای قطعات سبک - پانل تک - ۳ عدد و برای پانلهای سنگین - دوپل و سقف - ۴ عدد یا هر ۸۰ سانتی متر یکبار، با در نظر گرفتن محل قرار گیری لیفتراک، انتخاب میگردد. صحت مقدار فوق، با عدم ایجاد تغییر شکل، در پانلهای رویهم چیده شده، تایید میگردد.