

PEYROVI INDUSTRIAL GROUP



تهران ، بزرگراه هسته ، خیابان شیراز جنوبی
طبقه پنجم ، پلاک ۱۴ ، طبقه اول
First Floor , No.14, Alilkhani Blvd., South
Shiraz St., Hemmat Highway, Tehran-Iran

تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۵۳۷۴۹ فکس: ۰۲۱-۸۸۰۵۳۷۴۹
Tel: +9821 88053749 Fax: +9821 88053749

www.peyrovigroup.co info@peyrovi.co

PANAH SAZE
ALVAND



BUILDER OF THE MODERN
STRUCTURES WITH LSF.

پناه ساز الوند

www.peyrovigroup.co

Panah saz Alvand Engineering Company was established in 2006, after an extensive and comprehensive study on the latest constructing methods of American, European and East Asian Countries with the purpose of production and implementation of industrial light and new structures. This company has done many building projects up to now and at the time being is engaged in numerous building projects inside and out of the country .

Panah saz Alvand Engineering Company is one of the first distributors of Fiber Cement panels which produces three different kinds of panels:

Simple panels , siding panels , pattern panels

From about 25 years ago ,different codes and regulations were applied for design and production of LSF structures in different countries around the world (such as USA, Canada, New Zealand, Australia , etc.)

This structures are designed with applying specialized Software (like Framacad Pro ,SAP, STRU CAD & STRAP) in this company.

This company, with having many lines of cold scroll, produces various dimensions of sections of C , U & Z in thicknesses of 0.7 to 2.5 mm. Some advantages of LSF constructions and usage of modern construction materials are as following:

- less Energy consumption , because of proper insulation of building .
- Decrease in the building weight and consequently decreasing the effect of earth quake force on the building.
- low repair and maintenance cost.
- High speed of construct



شرکت مهندسی پناه ساز الوند در سال ۱۳۸۵ و پس از مدت ها مطالعه بر روی روش های نوین ساختمان سازی در کشورهای آمریکایی ،اروپایی و شرق آسیا با هدف تولید و اجرای سازه های صنعتی ،سبک و نوین تاسیس گردید. در حال حاضر این شرکت در کنار تولید و عرضه سازه های (Cold Formed Steel Structure) LSF و پانل های فایبرسمنت ، پروژه های ساختمانی متعددی را در داخل و خارج از کشور به انجام رسانده و یا در حال اجرا دارد.

شرکت مهندسی پناه ساز الوند از جمله اولین شرکت های عرضه کننده پانل های فایبر سمنت در کشور است که انواع مختلفی از این نوع پانل ها را در سه دسته مختلف عرضه می نماید.

پانل های ساده ،پانل های سایدینگ و پانل های طرحدار

از حدود ۲۵ سال پیش ،کدها و آیین نامه های خاصی برای طراحی سازه های LSF تدوین شده و در کشورهای مختلف دنیا (مانند آمریکا،کانادا ،نیوزلند ،استرالیا و ...) مورد استفاده قرار میگیرد.

طراحی این سازه ها با بهره گیری از نرم افزارهای تخصصی مربوطه (مانند Framacad Pro ,SAP Cad ,STRU CAD ,STRAP) در این شرکت انجام می شود.

شرکت مهندسی پناه ساز الوند با در اختیار داشتن چندین خط ماشین آلات پیشرفته نورد سرد،ابعاد متنوعی از مقاطع C,U,Z در ضخامت های ۰/۷ تا ۲/۵ میلیمتر را تولید می نمایند.

- از مزایای احداث ساختمان های LSF و به کارگیری مصالح نوین ساختمانی ،می توان موارد ذیل را برشمرد:
- صرفه جویی در انرژی در دوران بهره برداری بدلیل عایق بندی مناسب ساختمان
- کاهش وزن ساختمان و در نتیجه کاهش چشمگیر نیروی زلزله
- پایین بودن هزینه های تعمیر و نگهداری
- سرعت بالای احداث (عدم خواب طولانی مدت سرمایه تا دوران بهره برداری)



شرکت پناه ساز الوند PANAH SAZE ALVAND Co.

