



Space structures Co. Naghsh-e-jahan first in getting international standards certificate

Space structures co. Naghsh-e-jahan: has Years of scientific and practical experience, active company in consulting, designing, producing and implementation of various spatial structures, which began working since 1376, by support of technical and trained specialists. This company in addition to quality control products by utilizing advanced tools for all projects, works on testing materials with the standard features of national and international deals and always offers new design of structures

Modern methods of construction, new materials and promotion of building industry and technology have had development on modern architecture. Including these effects we can see the increasing tendency to use the space structure in developed countries today.

Company is organized of four major sections:

1: Engineering Section:

In this section engineers and technicians, design, calculate and prepare technical drawings using the Edit project advanced software.

Software used to design maps and calculations are:

شرکت فضا سازه نقش جهان اولین اخذ کننده استانداردهای ایزو

شرکت فضا سازه نقش جهان با سال ها تجربه علمی و عملی ، مجموعه ای فعال در زمینه مشاوره، طراحی تولید و اجرای انواع سازه فضایی می باشد که از سال ۱۳۷۶ با پشتوانه نیروهای فنی ، متخصص و ورزیده شروع به کارنموده و برای تمامی پروژه ها علاوه بر کنترل کیفی محصولات ، با بهره گیری از ابزار کنترل دقیق و پیشرفته مراکز علمی و تحقیقاتی به تست و تطابق ویژگیهای مصالح بکاررفته با استاندارد های ملی و بین المللی می پردازد و همواره از پیشتازان ارائه طرح های نو در زمینه سازه فضایی می باشد .

روش های نوین ساخت و مصالح جدید ساختمانی ، در کنار صنعت و تکنولوژی تاثیر بسزایی در ارتقاء و پیشرفت معماری مدرن داشته است.از جمله این تاثیرات،تمایل روزافزون به استفاده از سازه فضایی بوده بطوریکه امروزه در کشورهای پیشرفته ، عمده سالن ها با سیستم سازه های فضایی می باشد.

مجموعه عملیات این شرکت در ۴ بخش عمده سازماندهی می شود :

۱- بخش فنی مهندسی:

دراین بخش مهندسین و تکنسین های سازه و معماری مشاوره ، طراحی ، محاسبه و تهیه نقشه های فنی پروژه هارا با استفاده از نرم افزارهای پیشرفته بر عهده دارند ، نرم افزارهای مورد استفاده برای طراحی و محاسبه نقشه ها عبارتند از:





Software: AUTOCAD, XSTEEL, SAP2000, ETABS , Formian

نرم افزار ETABS ، SAP2000 ، XSTEEL ، AUTOCAD ,Formian

2 – Manufacturing section:

In this section, all elements and needed parts for each project based on technical evidence provided are produced with high speed and after final preparation is moved to place of project, and there will be assembled.

1-2: receive needed materials from the warehouse and check ID with required technical specifications.

2-2: transferring and delivering raw materials to the relevant needed parts to produce parts in accordance with predetermined technical specifications

3 - Quality Control section:

In this section, quality control is done through the following steps:

3-1 Providing sample of used materials to the Strength of Materials Laboratory of Technical University and obtaining the necessary approval. (Mechanical test)

3-2 Control quality of elements during construction (visual test).

3-3 Classifying quality control documents (documenting).

۲- بخش ساخت و تولید

در این بخش کلیه المانها و قطعات مورد نیاز برای هر پروژه براساس مدارک فنی ارائه شده با دقت و سرعت بالا تولید و پس از آماده سازی نهایی به محل پروژه منتقل و در آنجا مونتاژ می شود.

۲-۱: تحویل مصالح مورد نیاز از انبار و بررسی شناسنامه مصالح با مشخصات فنی مورد نیاز (مثال : به منظور تولید گوی مصالح تحویلی باید از گروه CK باشد)
۲-۲: انتقال و تحویل مواد اولیه به بخش مربوطه به منظور تولید قطعات مورد نیاز منطبق با مشخصات فنی از پیش تعیین شده (مثال : انتقال قطعات فولاد CK 45 به بخش فورج و تبدیل به قطعات کروی با مشخصات فنی معین و انتقال کره های مذکور به بخش تولید گوی بر اساس نقشه ها و زوایای تعیین شده توسط واحد فنی مهندسی شامل : تراش ، سوراخ و قلاویز و انتقال گوی های مذکور به بخش آبکاری و انتقال گوی های تولید شده به انبار شرکت جهت انتقال به محل پروژه)

۳- بخش کنترل کیفیت

در این بخش کنترل کیفی طی مراحل زیر انجام می شود:

۳-۱ ارائه نمونه متریال مورد استفاده به آزمایشگاه مقاومت مصالح دانشگاه صنعتی و اخذ تاییدیه لازم.

۳-۲ کنترل کیفی قطعات و المانهای سازه هنگام ساخت.

۳-۳ مستند سازی و کلاسه بندی مدارک کنترل کیفی



4. - Business Administration section:

Estimating Cost, drafting contracts, purchasing needed materials and major equipment ,delivering projects, are duties of this section.

Space Structures Co. is proud of having development of the country and increasing satisfaction of clients by consulting, designing, production and implementation of various spatial structures in accordance with latest international standards.

۴- بخش اداری و بازرگانی

برآورد قیمت ، تهیه پیش نویس قرارداد ، خرید مواد اصلی وتجهیزات مورد نیاز وتحویل پروژه به کارفرما از جمله وظایف این بخش میباشد.

شرکت فضا سازه نقش جهان مفتخر است تا با مشاوره ، طراحی ، تولید و اجرای انواع سازه های فضایی مطابق با آخرین استانداردهای بین المللی ، سهمی موثر در پیشرفت و توسعه کشور و افزایش رضایت کارفرمایان داشته باشد.