



4 استاندارد ساخت سوله

از ساخت لوازم کوچک گرفته تا سازه‌های عظیم همچون برج‌ها و پل‌ها، لازم است طبق قاعده و استانداردهای مشخصی پیش روند. ساخت و ساز سوله‌ها نیز از این قاعده مستثنی نمی‌باشد. برای آن که بتوان سوله‌ای ایمن و مستحکم ساخت، مهم است که از استانداردهای مشخصی پیروی کرد که این موارد را در ادامه بررسی خواهیم کرد.

مجموعه تولیدی بازرگانی شاهین فلز سپاهان | برندی آشنا در صنعت لوله و پروفیل

راه‌های ارتباط با ما

جهت خرید آهن‌آلات مورد نیاز پروژه‌تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس‌های شما عزیزان هستیم.

آدرس دفتر فروش و انبار:

اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی شمالی

• آدرس کارخانه:

شهرک صنعتی بزرگ، بازارچه، خیابان اندیشمندان ۱۶، خیابان کارآفرینان، نبش کارآفرینان ۱۴/۱

• ایمیل شرکت:

info@shahinfelezsepahan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepahan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

استاندارد ساخت سوله و لزوم اجرا

سوله‌ها از جمله سازه‌های پرکاربردی هستند که با اهداف مختلفی همچون ساخت سالن‌های ورزشی، نمایشگاه‌ها و موارد مشابه مورد استفاده قرار می‌گیرند. چنانچه سوله طبق این استانداردها ساخته نشود، امنیت جانی و مالی به بار خواهد آورد.

استانداردهای ساخت سوله

4 استاندارد ساخت سوله شامل موارد زیر می‌شود:

رعایت ابعاد استاندارد

ابعاد استاندارد سوله پارامترهای زیر را در بر می‌گیرد:

- **دهانه سوله** - ساخت عرض یا دهانه سوله مطابق با اصول مهندسی و نوع کاربری، نیاز به سطح مقطع قوی‌تر هم‌گام با افزایش عرض سوله
- **ارتفاع سوله** - موثر در هزینه ساخت و ایمنی، تفاوت اندازه ارتفاع به تناسب نوع کاربرد، رابطه مستقیم ارتفاع با شیب سوله، ارتفاع تاج سوله وابسته به شیب سقف



- شیب سوله- مقدار شیب سوله متاثر از دهانه سوله و موقعیت جغرافیایی، شیب سقف سوله بین 10 تا 30 درصد، رابطه معکوس شیب سقف سوله با عرض دهانه سوله، عدم استفاده از سقف یا شیب بسیار بالا یا پایین در مناطق پربارش

مصالح استاندارد

یکی از اصلی ترین مصالح ساخت سوله، ورق سیاه ST37 است که متاسفانه بسیاری از تولیدکنندگان به علت عدم آگاهی یا با هدف کاهش هزینه های پروژه ساخت و ساز، از مصالح جایگزین استفاده می کنند و در بسیاری از موارد، استحکام سازه را پایین می آورند.



اجزای سوله

برای رعایت استانداردهای سوله سازی، لازم است در قسمت اجزای کاربردی، موارد زیر پس از فراهم نمودن، در دفترچه محاسبات سازه وارد گردد:

1. فریم های ستون سقف
2. استرات
3. بند کشی کامل سقف و ستون ها
4. تیرریزی سقف سازه
5. بیس پلیت

برخورداری از دفترچه محاسبات

در دفترچه محاسبات، کلیه مشخصات فنی سوله مانند نوع متریال، شیوه ساخت و غیره ثبت می‌گردد و مراحل کار در طول ساخت در دفترچه وارد می‌شوند.

جمع بندی

در این مطلب به بررسی استانداردهای ساخت سوله پرداختیم. سوله‌ها از کاربردی‌ترین سازه‌ها به حساب می‌آیند و درنظرگیری استانداردهایی همچون استفاده از مصالح استاندارد، رعایت ابعاد، رعایت اجزای سوله و برخورداری از دفترچه محاسبات سوله سبب افزایش مقاومت و امنیت سوله خواهد شد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تولیدکنندگان مصالح اولیه سوله سازی می‌باشد و این مقاطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می‌دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.