

عنوان مقاله:

مطالعه موردی ساخت، نصب و اجرای سالن های صنعتی توسعه انبارهای شرکت فولاد مبارکه اصفهان

محل انتشار:

دهمین کنفرانس ملی سازه و فولاد (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهدی حاجی احمدی - رییس توسعه و اجرای پروژه های ساختمانی و اسکلت فلزی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

امیر چاوشی - کارشناس توسعه و اجرای پروژه های ساختمانی و اسکلت فلزی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

یاسر قاسمی - تکنسین توسعه و اجرای پروژه های ساختمانی و اسکلت فلزی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

مجتبی قنبری - تکنسین توسعه و اجرای پروژه های ساختمانی و اسکلت فلزی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

خلاصه مقاله:

توسعه انبارهای شرکت فولاد مبارکه با سازه های فلزی سنگین و قابلیت حمل جرثقیل سقفی در حال حاضر در دست اقدام می باشد. این سازه ها که در بعضی از قسمتها مسقف هم هستند با توجه به سیکل بهره برداری جرثقیل ها از اهمیت بالایی برخوردار می باشد. در این مطالعه موردی سعی می شود در ابتدا آشنایی یا سالن های صنعتی با قابلیت حمل جرثقیل نیمه سنگین صورت گیرد و سپس روش های ساخت و نصب سازه های انبارهای روباز کویلی 52 و همچنین انبار اسکارف P1 شرکت فولاد مبارکه اصفهان با تناژ تقریبی بیش از 5000 تن قطعات اسکلت فلزی با طول، وزن و ابعاد و ارتفاع نصب متفاوت مورد بررسی قرار می گیرد و روش های بهینه نصب به همراه ریسک های اجرایی آن ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

سالن های صنعتی، جرثقیل سقفی، سازه اسکلت فلزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/977483>

