

فرم دریافت اطلاعات یک صفحه ای برای کتابچه شرکت های فناور و دانش بنیان

در نشست بهره برداری از فناوری های داخلی در صنعت فولاد

(خواهشمند است فرم زیر را با نهایت دقت و بدون غلط املایی و نگارشی تکمیل و فایل word آن را حداکثر تا ساعت ۱۲ روز پنج شنبه مورخ ۱۳ دی ماه باز ارسال نمایید. در صورت عدم ارسال تا زمان اعلام شده اطلاعات شرکت در کتابچه چاپ نخواهد شد)

- ۱- نام شرکت: پایدار گستر ساختمان سبک فولادی
- ۲- استان: فارس
- ۳- زمینه فعالیت: بومی سازی فناوری جدید سیستم ساختمانی سبک فولادی در صنعت ساختمان سازی کشور و منطقه
- ۴- استاندارد ها:
- الف- دانش بنیان: خیر
- ب- سابقه فروش: بلی
- ج- سابقه صادرات: بلی
- ۵- معرفی محصولات

"بسط و گسترش بکارگیری قطعات فولادی سرد نورد شده در صنعت ساختمان سازی کشور و منطقه"

Cold Formed Steel (CFS)

این فناوری براساس دیدگاه دستیابی به اهداف توسعه پایدار در صنعت ساختمان سازی با استفاده از قطعات فولادی سرد نورد شده (CFS) برنامه ریزی و طراحی شده است. قطعات فولادی سرد نورد شده ضمن مطابقت با اهداف توسعه پایدار همچنین دارای توانمندیهای بشرح ذیل نیز در طراحی و اجرای بنا می باشند که عامل تحول در صنعت ساختمانی سازی می باشند:

- امکان تولید قطعات با استفاده از فناوری های پیشرفته CNC
- تولید قطعات مورد نیاز اجرای بنا براساس طراحی صورت گرفته
- مصرف بهینه مواد و مصالح ساختمانی در طراحی و اجرای بنا
- طراحی و اجرای بنا در قالب سیستم دیوار باربر

Lightweight Steel Framing (LSF) و با نام ایرانی

Lightweight Steel Building System (LSB)

- طراحی و اجرای بنا در قالب سیستم تیر و ستون همراه با تیرچه های CFS

طراحی و اجرای دیوارهای پیرامونی بصورت یونیتایز (طراحی و ساخت در کارخانه و نصب در کارگاه) و نصب آن بصورت خشک که برای ساختمانهای بلند مرتبه در بتنی و فولادی نیز کاربرد دارد

برای دستیابی اصولی، علمی همراه برای توسعه این فناوری، وزارت علوم تحقیقات و فناوری شورای عالی عتف بعداز بررسی و مطالعه در رابطه با آینده این فناوری در صنعت ساختمان سازی، اقدام به صدور مجوزی برای دانشگاه شیراز و پارک علم و فناوری فارس که گروه تدوین کننده دستوراتعمل طراحی و اجرای سیستم ساختمانی سبک فولادی (LSF) در مراکز فوق فعال هستند، نموده است. این کارگروه تخصصی مقرر شده با همکاری مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و مراکز آموزشی و پژوهشی علاقمند و فعال در این زمینه برای هدایت این فناوری با ارایه مشاوره و جمع آوری اطلاعات فنی مورد نیاز ضمن ارایه خدمات مهندسی برای صنعت همچنین در جهت تولید دانش فنی (عمومی و بومی) امکان گسترش این فناوری را در کشور و منطقه با تدوین دستوراتعملها و مدارک علمی مورد نیاز سیستم را فراهم سازد.

این کارگروه با توجه به سابقه فعالیت‌های مشاوره، طراحی، نظارت و اجرای ساختمان با استفاده از قطعات (CFS)، آمادگی خود را برای انجام فعالیت‌های فوق حتی در قالب EPC در قالب هدینگ اعلام می‌نماید

آدرس سایت IRSACFS.IR

