



تفاوت ورق اکسین و کاویان

دو کارخانه اکسین و کاویان در میان فعالان در صنایع فولادی آنچنان معروفیت دارد که در بازار آهن آلات ورق‌هایی تحت عنوان ورق اکسین و ورق کاویان عرضه می‌گردد. علت این امر نیز به ویژگی ورق‌های تولیدی در این کارخانه بازمی‌گردد. در ادامه قصد داریم ابتدا ورق‌های این دو کارخانه و ویژگی هر کدام را بررسی نماییم و پس از آن به تفاوت این دو ورق بپردازیم. با ما همراه شوید.

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@shahinfelezsepan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

ورق اکسین چیست؟

شرکت فولاد اکسین از سال 1384 در اهواز تاسیس و از سال 1388 شروع به فعالیت نمود. ورق اکسین در این کارخانه همان ورق سیاهی است که طی نورد گرم تولید می‌گردد. ورق اکسین دارای انواع ورق اکسین A573 Gr 70 ، APIL X65 ، A516 Gr 70 ، A283 Gr C ، A517 Gr B ، CrMo434 ، St52 ، St37 و API5L X60 می‌باشد.

کاربرد ورق اکسین

ورق سیاه اکسین به علت کیفیت بالا به صورت سفارشی ساخته می‌شود و در صنایع زیر کاربرد دارد:

- پتروشیمی
- ساخت لوله فولادی
- خودروسازی و ساخت اتوموبیل‌های سنگین



استاندارد ساخت ورق اکسین چیست؟

ورق اکسین طبق استانداردهای زیر به تولید می‌رسد:

- استاندارد مدیریت کیفیت 9001: ISO2008
- استاندارد مدیریت زیست محیطی ISO2004:14001
- استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت OHSAS18001:2007

- استاندارد مدیریت کیفیت - رضایت مشتری - راهنمایی هایی جهت اصول رفتاری سازمان ISO10001:2007
- استاندارد مدیریت کیفیت - رضایتمندی مشتری - راهنمایی هایی برای رسیدگی به شکایات در سازمان ها ISO10002:2014
- گواهینامه انطباق محصول با الزامات ایمنی و سلامتی اتحادیه اروپا CE
- گواهینامه تایید فرآیند ساخت از موسسه رده بندی ایرانیان ICS

تعریف ورق کاویان

شرکت فولاد کاویان در سال 1354 در 9 کیلومتر جاده اهواز-خرمشهر تاسیس شد. برای تولید ورق در این کارخانه ابتدا مواد اولیه از تولیدکنندگان تامین می‌شوند و در کوره پخت و دمای 1200 درجه قرار می‌گیرند. سپس از ذوب به واحد پوسته‌زدایی انتقال می‌یابد.

پس از نوردکاری و کاهش ضخامت از اشعه گاما برای کنترل کیفیت استفاده می‌کنند. نهایتاً ورق برشکاری می‌شود. ورق کاویان طبق استاندارد DIN, IN, ASTM و EN10163 تولید می‌گردد.



محصولات ورق کاویان

مهم‌ترین محصولات کارخانه کاویان به شرح زیر است:

- ورق سیاه- عرضه به شکل فابریک، رول و برش خورده، دارای ضخامت 8 تا 40 میلی‌متر، عرض 600 در 1500، طول 3000 تا 12000
- ورق آجدار- تولید با نورد گرم، دارای برجستگی بر سطح، عدم جمع شدن آب بر سطح پشت‌بام
- ورق روغنی- تولید از ورق سیاه، تولید با نورد سرد، مقاومت در برابر پوسیدگی به علت روغن‌کاری
- میلگرد- کمک به افزایش استحکام ساختمان

تفاوت ورق اکسین و کاویان در چیست؟

تفاوت‌های این دو ورق فولادی شامل موارد زیر می‌شود:

ابعاد و اندازه

ورق کاویان معمولاً در عرض 1.25 و 1.5 و طول 6 متر تولید می‌گردد. در مقابل ورق اکسین دارای عرض 2 و 2.5 متر و طول 6 و 12 متر هستند.

فرآیند تولید

صفر تا صد فرآیند تولید ورق فولادی در کارخانه اکسین انجام می‌شود. در مقابل در کارخانه کاویان مواد اولیه از دیگر مراکز خریداری می‌شوند.

جمع بندی

در این مطلب به معرفی ورق اکسین و کاویان پرداختیم. این دو کارخانه ورق‌های فولادی باکیفیت بالا را تولید و به بازار آهن آلات عرضه می‌نمایند. از ورق‌های تولیدی این کارخانه می‌توان در صنایع مختلف خودروسازی، نفت و گاز و غیره بهره برد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تامین‌کنندگان ورق‌های فولادی 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.