



دستورالعمل انجام خدمات بازرسی جوش و تستهای غیرمخرب:

- ۱- بر اساس مبحث دهم مقررات ملی ساختمان و همچنین نشریه ۲۲۸، مبنای انجام خدمات آزمایشات غیرمخرب متر طول رشته های جوش میباشد.
- ۲- بر اساس آنالیز دقیق توسط کمیسیون تخصصی جوش سازمان نظام مهندسی، به ازاء هر ستون ۶۰ سانت، هر یای ستون ۶۰ سانت، هر دهانه بادبندی ۰-عسنت(شامل کلیه ستونها) آزمایش مایعات نافذ(PT) و کلیه اتصالات زیر سری و روسری(دارای جوش نفوذی CJP) آزمایش امواج مافوق صوت (UT) و کلیه قطعات و اتصالات بصورت چشمی بازرسی خواهند شد.
- ۳- در سازه با سیستم قاب خمشی(صلب) انجام آزمایش امواج مافوق صوت الزامی میباشد. همچنین در هر دو جهت قاب خمشی و مفصل آزمایش مایعات نافذ - در صورت نیاز تست ذرات مغناطیس جایگزین خواهد شد- صورت خواهد پذیرفت.
- ۴- کالیبراسیون دستگاه التراسونیک قبل از انجام هر آزمایش الزامی میباشد.
- ۵- تاریخ متریاال مصرفی در آزمایشات مایعات نافذ و ذرات مغناطیس هرگز نباید منقضی شده باشد.
- ۶- کلیه کارشناسان و دستیاران آزمایش غیرمخرب بایستی دارای گواهی تأیید صلاحیت با تاریخ اعتبار باشند.
- ۷- هزینه متریاال مصرفی به عهده گروه بازرسی فنی و خدمات آزمایشگاهی میباشد.
- ۸- حداقل ۴۸ ساعت قبل جهت انجام خدمات آزمایش و بازرسی به دفتر شرکت یا کارشناس معرفی شده اطلاع داده شود.
- ۹- رنگ آمیزی و خروج بار از کارخانه سازنده اسکلت فولادی صرفاً منوط به تأییدیه کارشناس جوش میباشد.
- ۱۰- گزارشات نهایی پس از اتمام کامل مراحل ساخت بصورت مسمور به مهر شرکت تحویل مالک(نماینده مالک) خواهد شد.
- ۱۱- این دستورالعمل صرفاً جهت خدمات آزمایشات غیرمخرب جوش(NDT) میباشد و در صورت نیاز و درخواست کارفرما مبنی انجام بازرسی فنی و کنترل فرآیند شرایط بصورت ویژه و خصوصی جهت هر پروژه و مازاد بر خدمات فوق صورت خواهد پذیرفت.
- ۱۲- هزینه تست ضخامت رنگ و پوشش و همچنین آزمایشات پیچ و مهره بوسیله ترکمتر شامل قرارداد اولیه نمیشود و در صورت نیاز به قرارداد اولیه اضافه خواهد شد.

با سپاس

مهدی زندی

رئیس کمیسیون جوش سازمان نظام مهندسی ساختمان

همزنه

@kshceo

www.kshceo.ir

www.instagram.com/kshceo.ir