

عنوان مقاله:

لزوم بازرسی پوششی جوش در سازه های فولادی و مقابله با تخریب ناشی از زلزله - خراسان رضوی - نیشابور

محل انتشار:

دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

میثم کرمانی - کارشناسی عمران دانشکده فنی دانشگاه تهران، دانشجوی کارشناسی ارشد آما

علی رفیعیه - دانشجوی سال آخر کارشناسی متالوژی و مواد دانشگاه آزاد نیشابور، بازرس ف

خلاصه مقاله:

از گذشته بسیار دور بناها مظهر ارائه شکوه عظمت اقتدار اعماد به نفس تدبیر و هنرمندی ملل مختلف بوده و در زمره مهمترین آثار بر جای مانده از تمدن های بشری تلقی شده اند. بناهایی که امروزه در کشور ما ساخته میشوند عموماً عناصر فولادی تشکیل شده اند که سازه های فولادی نیز جزئی از آنهاست. سازه فولادی مجموعه ای از اعضای بار بر ساخته شده از نیمرخهای فولادی یا ورق می باشد که به کمک اتصالات به یکدیگر متصل می گردند. بر اساس تجربه های حاصل از زلزله های گذشته و مطالعات انجام گرفته سازه های در برابر زلزله دارای عملکرد بهتری هستند که بتوانند ضمن حفظ پایدار و انسجام کلی خود انرژی ناشی از زلزله را تا حد امکان جذب و مستهلک نمایند. بر هیچ کس نقش موثر اتصالات در پایداری و انسجام سازه ها پوشیده نیست. در این مجال به بررسی لزوم بازرسی جوش در نیشابور می پردازیم.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31432>

