

عنوان مقاله:

بررسی رفتار سقفها در برابر انفجار

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محمدعلی فرهمند - گروه مهندسی عمران، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مرکز توجه بررسی با سیستم بام تیرهای انفجار (OWSJ) چه فولادی تحت بارهای یاست تا به راهحلی برای تحقق کارهای ویژه دست یابیم. روش توصیه شده در اینتحقیق فشارهای دینامیکی ناشی از انفجار را که علت تغییر شکل خمشی در سقفها می باشند را پیشگویی کرده و ، همچنین توصیه میشود که آنالیز تابعی از سختی برای تیرهای فولادی باجان باز باشد که بدین صورت بخوبی معلوم و وضعیت حدهای گسیختگی با درصد خطای کمتر، محاسبه گردد .

کلمات کلیدی:

سقف، ANSYS، انفجار، تیرچه های فولادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1434248>

