

عنوان مقاله:

فناوری تیغه های سبک در کاهش مقاومت جانبی طرح ساختمان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی سبک سازی و زلزله (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

هومن اکبری مهر - مربی آموزشیار، گروه مهندسی عمران، دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان

محسن کاظمی - دانشجوی کارشناسی، گروه مهندسی عمران، دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان

خلاصه مقاله:

در این مقاله فناوری های نوین تیغه بندی فضاهای داخلی ساختمانها بحث می شود . اینکه این نوع فناوری چه مقدار باعث کاهش وزن سازه و متعاقبا کاهش نیروهای زلزله خواهد شد. اینکه آیا این فناوری قابلیت استفاده در مقاوم سازی لرزه ای سازه های موجود را خواهد داشت، بحثی است با اهمیت که در این مقاله مورد بررسی قرار می گیرد. در این مقاله سعی خواهد شد انواع تیغه های سبک و روش های اجرای آن نیز به صورت مقایسه ای مورد توجه قرار گیرد. ضمن اینکه ازمیان تیغه های سبک آنهایی به کار گرفته خواهند شد که از لحاظ اقتصادی نیز مقرون به صرفه باشند.

کلمات کلیدی:

زلزله، تیغه های سبک، مقاوم سازی لرزه ای، سبک سازی، فناوریهای نوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/82164>

