

## پرسشی و پاسخ مربوط به دوره مدلسازی و طراحی و تحلیل پل ارسال شده توسط مousaviss - نامشخص

با عرض سلام و خسته نباشید. استادمون ازمون خواسته که مفصل پلاستیک را به صورت المان های فایبر داخل ستون تعریف کنیم ، می خواستیم پرسیم که در پل و در برنامه sap14.2.0 چگونه باید این آیتم را تعریف کرد و باید چه مشخصاتی داشته باشه. تو منو define یک گزینه تو قسمت تعریف مفصل داره ولی نمی دونم مشخصاتش باید چی باشه؟

ممنون میشم راهنماییم بفرمایید

## پاسخ به: المان های فایبر ارسال شده توسط mazji civil - نامشخص

است نوشته mousaviss:

با عرض سلام و خسته نباشید. استادمون ازمون خواسته که مفصل پلاستیک را به صورت المان های فایبر داخل ستون تعریف کنیم ، می خواستیم پرسیم که در پل و در برنامه sap14.2.0 چگونه باید این آیتم را تعریف کرد و باید چه مشخصاتی داشته باشه. تو منو define یک گزینه تو قسمت تعریف مفصل داره ولی نمی دونم مشخصاتش باید چی باشه؟

ممنون میشم راهنماییم بفرمایید

برای معرفی مفاصل برای پلها باید در برنامه bridge Csi استفاده شود. برای اختصاص دادن مفاصل به روش فایبر نیاز به نقاط گوس هستیم

## پاسخ به: المان های فایبر ارسال شده توسط mousaviss - نامشخص

میشه بیشتر توضیح بدید؟

## پاسخ به: پرسشی و پاسخ مربوط به دوره مدلسازی و طراحی و تحلیل پل ارسال شده توسط Teacher Bridge-Afsharian - نامشخص

با سلام خدمت دوستان عزیز

در نرم افزار SAP2000 و Bridge CSI برای تعریف خاصیت غیر خطی تنها می توان از مفاصل خمیری در المانهای قاب استفاده کرد. الگویی مفاصل بر اساس دستورالمعمل FEMA356 یا Caltrans قابل تعریف است و بر مدلسازی Fiber برای این المانها در این نرم

افزارها تا کنون میسر نشده است. گ

=====