

به نام خدایوند بخشایشنده
مهربان



پارتساز

PARTSAZE STRUCTURAL ENGINEERING

شرکت دانش بنیان مورد تایید
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

بخش چهارم:

مفاهیم و کلیات کنترل سازه ها و میراگرها

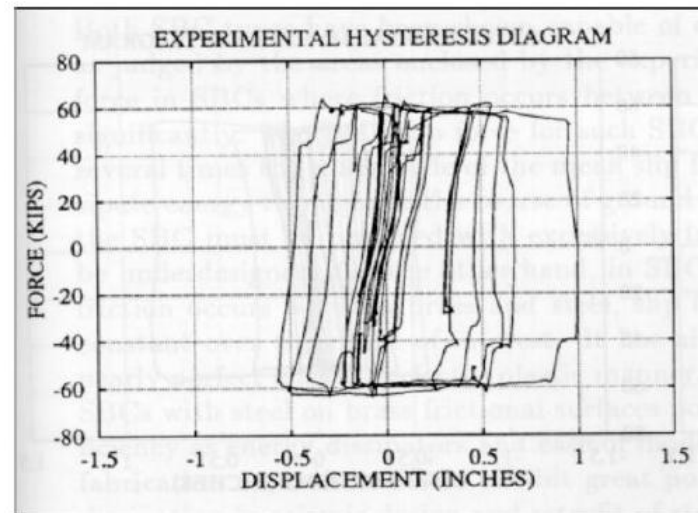
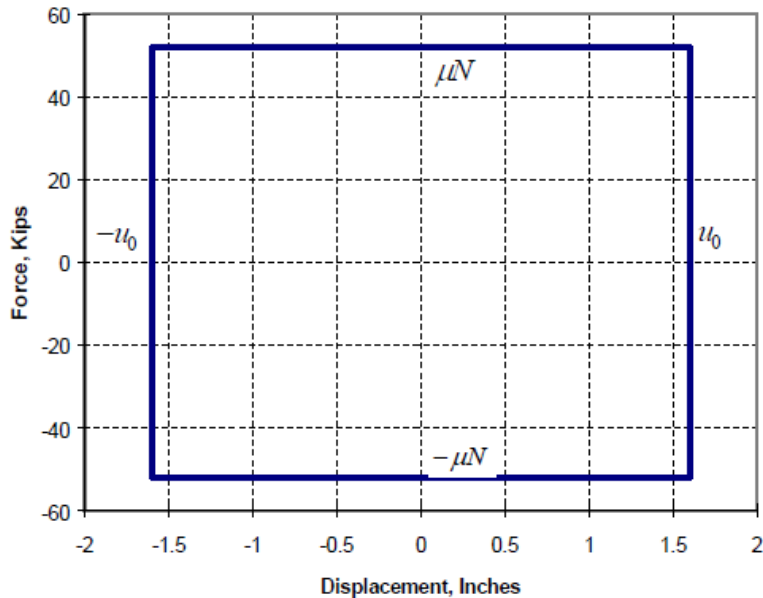


تصویر میراگر اصطکاکی از نوع پال

نحوه عملکرد میراگر اصطکاکی

- به طور کلی می توان گفت میراگر به عنوان فیوز و سپر سازه است.

- مکانیزم میراگری انرژی در میراگر اصطکاکی بدین گونه است که دو یا چند سطح در تماس پس از رسیدن به حد اصطکاک جنبشی، شروع به حرکت نموده و در طی چرخه های هیسترتیک خود انرژی زلزله را به صورت گرما اتلاف می نماید و بدین ترتیب انرژی کمتری از زلزله به سایر المان های سازه می رسد؛ از منظر فنی میرایی سازه با میراگر افزایش می یابد.



Effect of Added Damping and Stiffness (ADAS System)

