

به نام خدایوند بخشایشنده
مهربان



پارتساز

PARTSAZE STRUCTURAL ENGINEERING

شرکت دانش بنیان مورد تایید
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



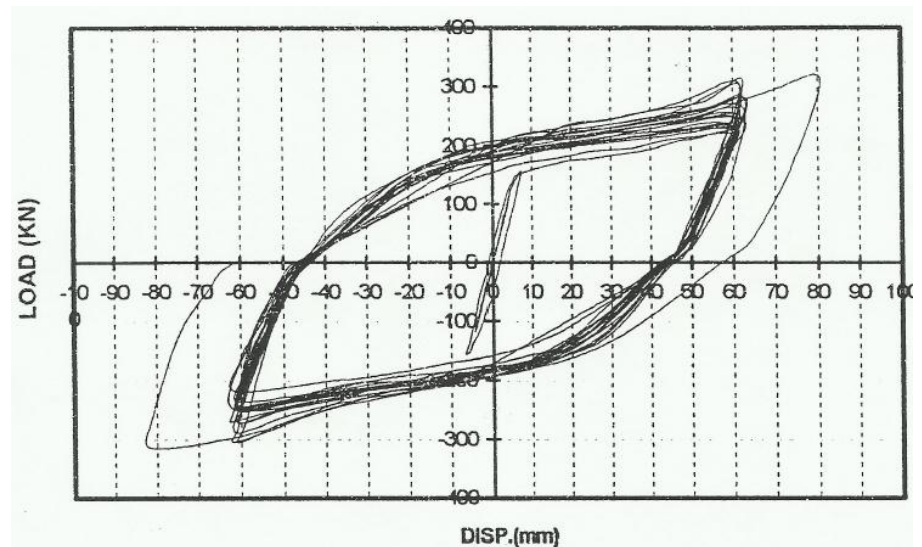
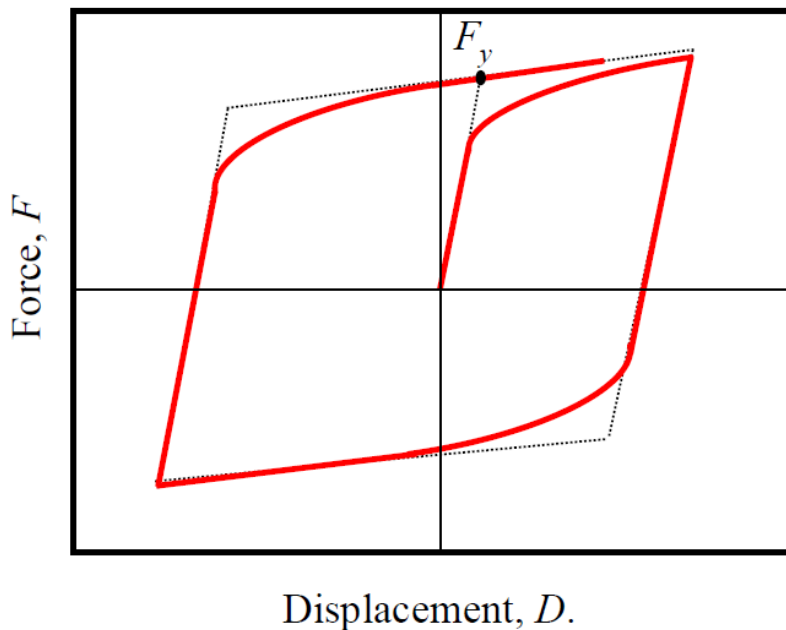
تصویر میراگر تدس

نحوه عملکرد میراگرهای فلزی (مانند تدس)

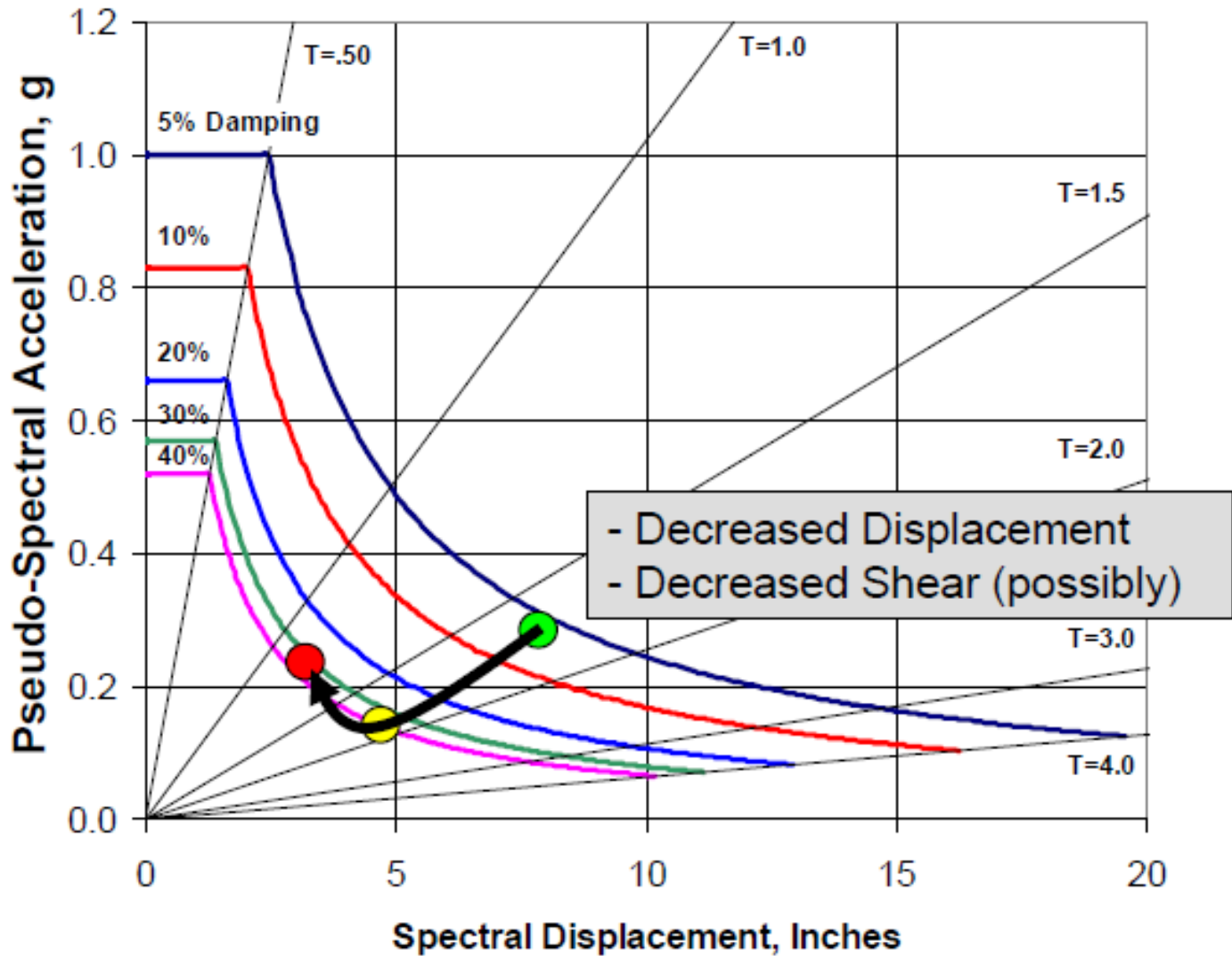
- به طور کلی می توان گفت میراگر به عنوان فیوز و سپر سازه است.

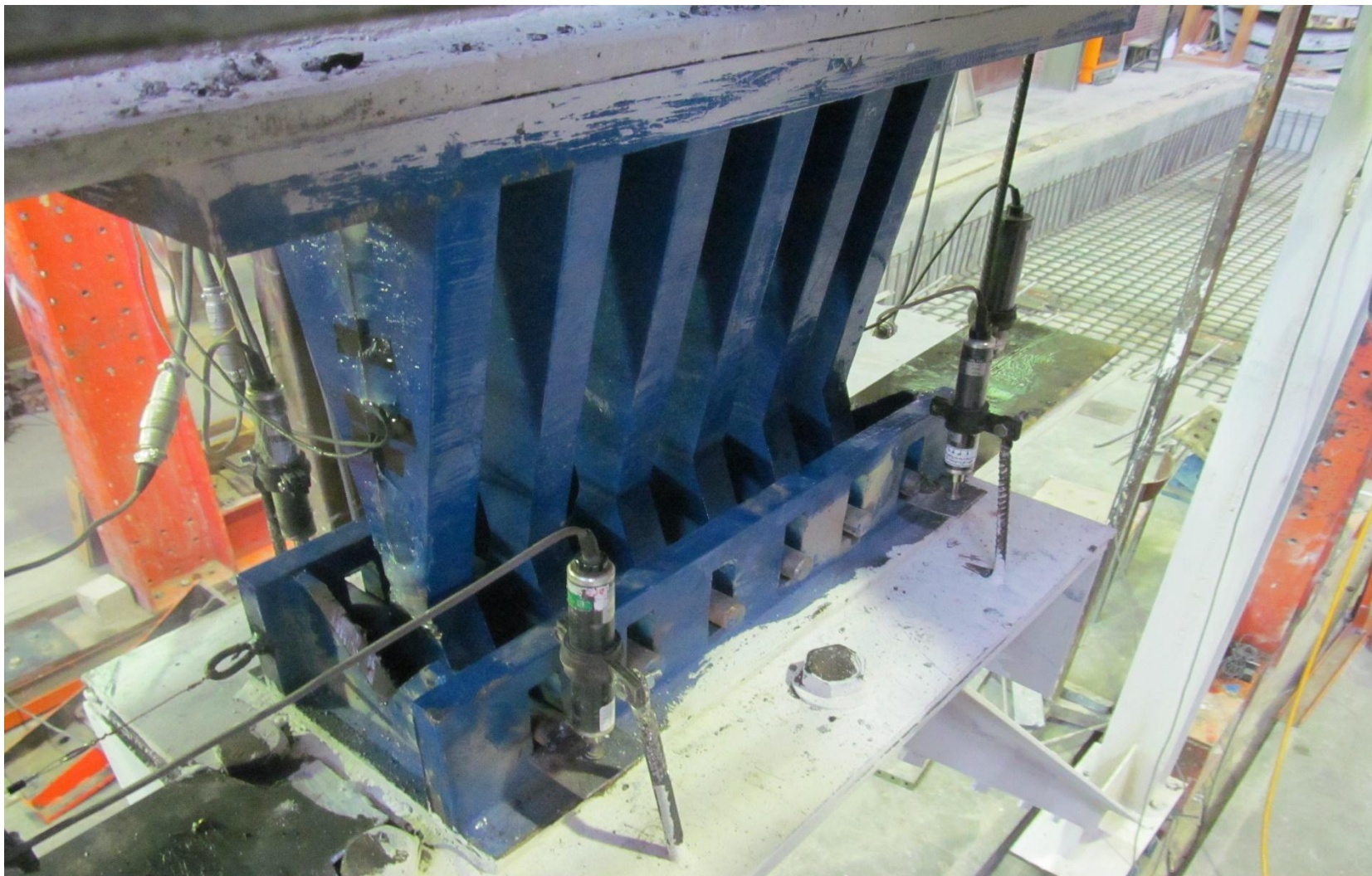
- مکانیزم میراگری انرژی در میراگرهای فلزی (مانند تدس) بدین گونه است که بسیار سریعتر از المان های اصلی سازه تسلیم شده و پس از تسلیم و ورود به ناحیه غیرخطی خود، در طی چرخه های هیسترتیک خود انرژی زلزله را به صورت گرما اتلاف می نماید و بدین ترتیب انرژی کمتری از زلزله به سایر المان های سازه می رسد؛ از منظر

فنی میرایی سازه با میراگر افزایش می یابد.



Effect of Added Damping and Stiffness (ADAS System)





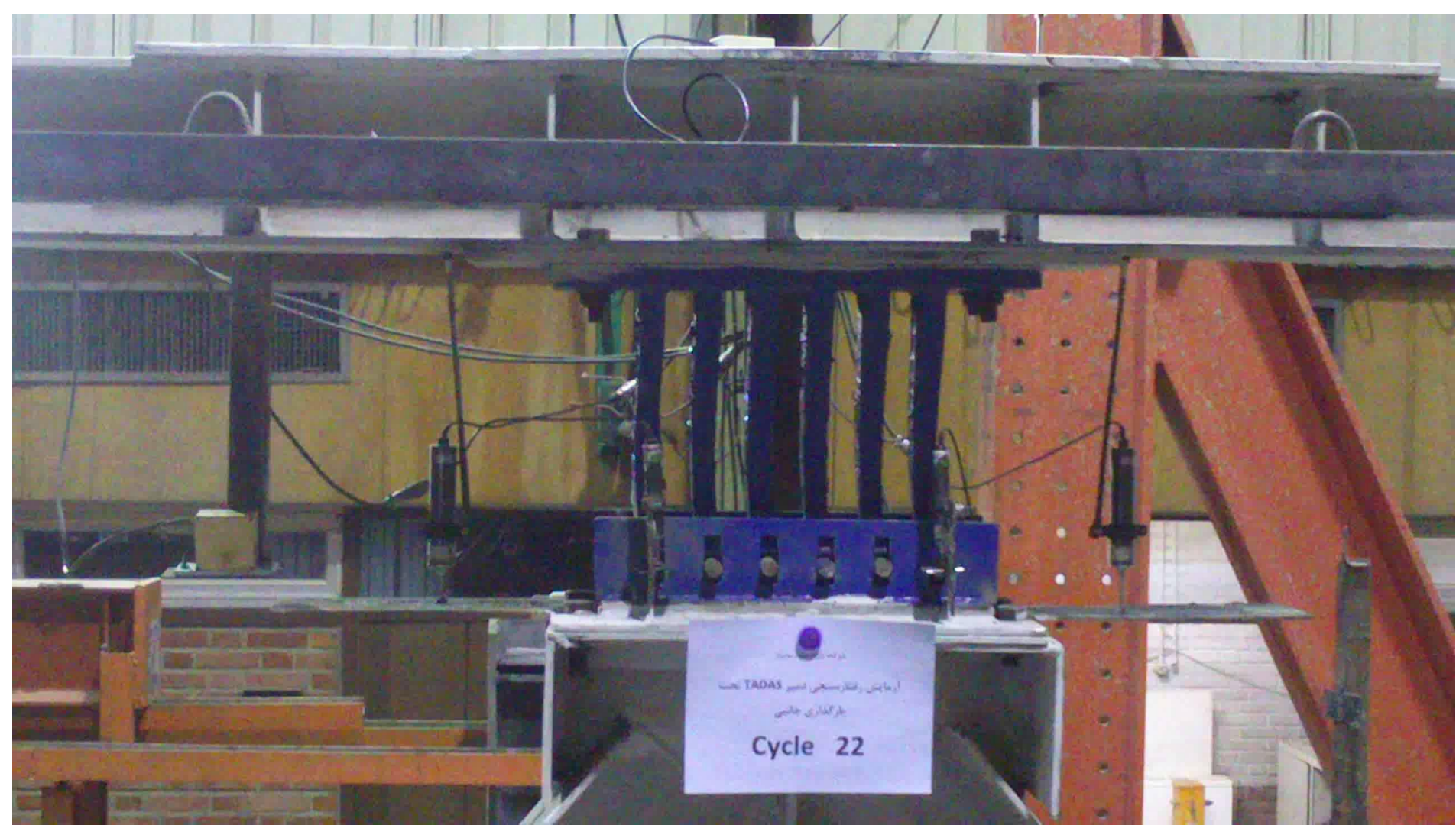
میراگر تدس

TADAS DAMPER

Triangular Added Damping
And Stiffness **T A D A S**

تصویر میراگر تدس

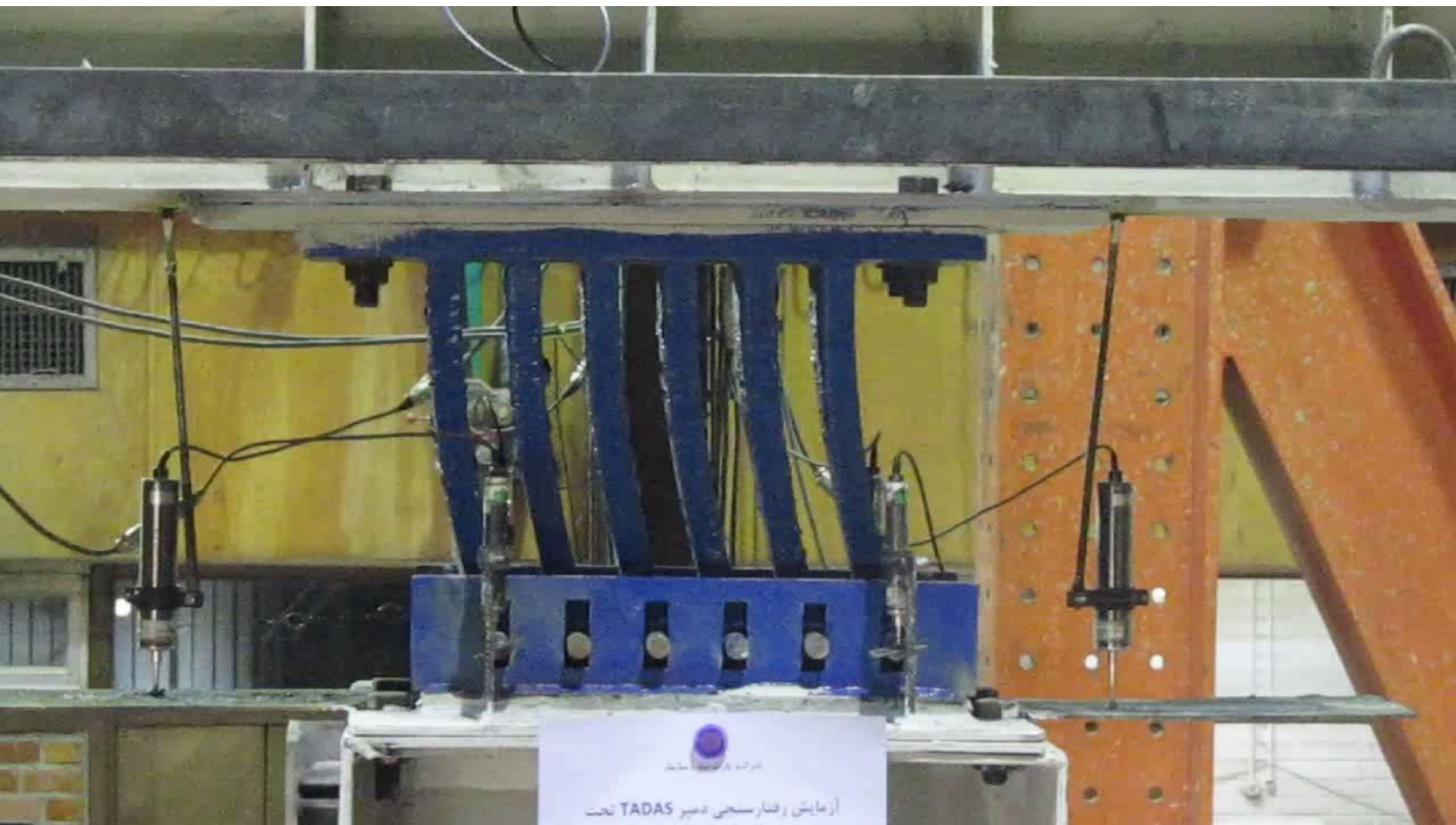
آزمایش در مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



میراگر تدس
TADAS DAMPER
Triangular Added Damping
And Stiffness **T A D A S**

آزمایش میراگر تدس

آزمایش در مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی



میراگر تدس
TADAS DAMPER
Triangular Added Damping
And Stiffness **T A D A S**

آزمایش میراگر تدس

آزمایش در مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی