

عملکرد تاسیسات صنعتی و سازه های ویژه در زلزله سر پل ذهاب

کیارش ناصر اسدی، مهراڻ سید رزاقی، آرمین عظیمی نژاد، علی طاهری

گروه شناسایی انجمن مهندسی زلزله ایران



صنایع موجود در منطقه



توزیع مکانی صنایع آسیب دیده



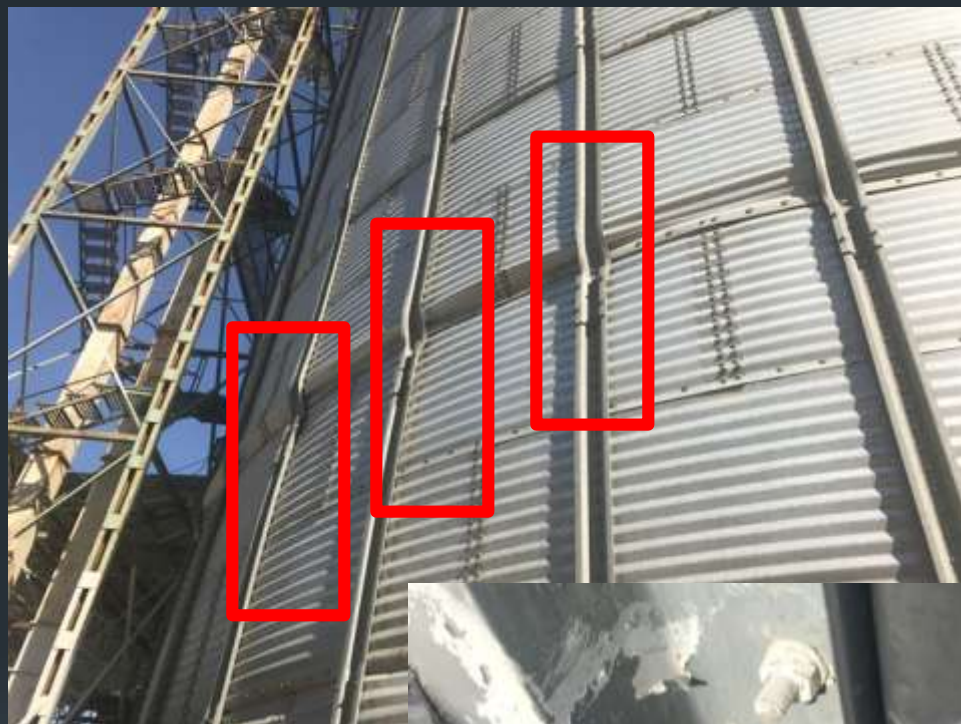
توزیع مکانی صنایع آسیب دیده



عملکرد سیلوها - کمانش پوسته



عملکرد سیلوها- آسیب سخت کننده های قائم



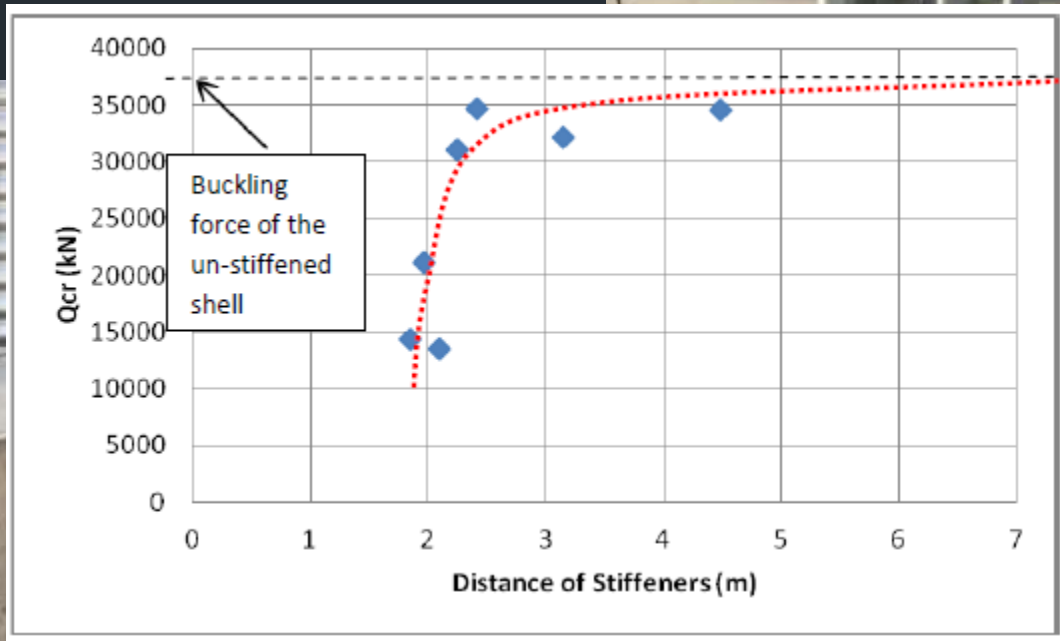
عملکرد سیلوها- بریدگی پیچ ها



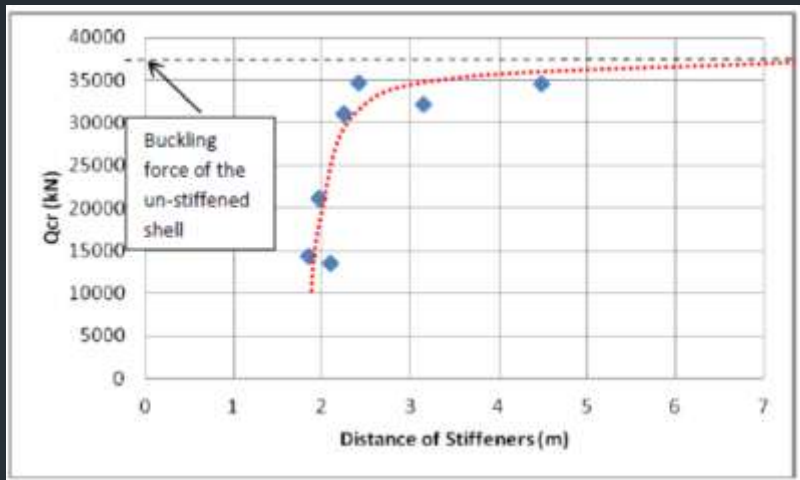
عملکرد سیلوها - کشیدگی مهار مکانیکی



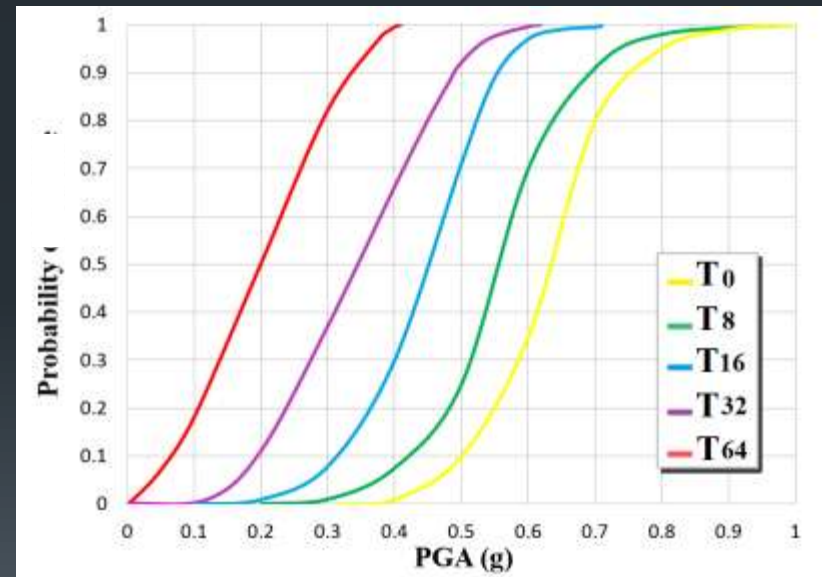
عملکرد سیلوها- آسیب دیدگی شالوده ها



عملکرد نامناسب سخت کننده های قائم



Razzaghi & Karimi (2015)

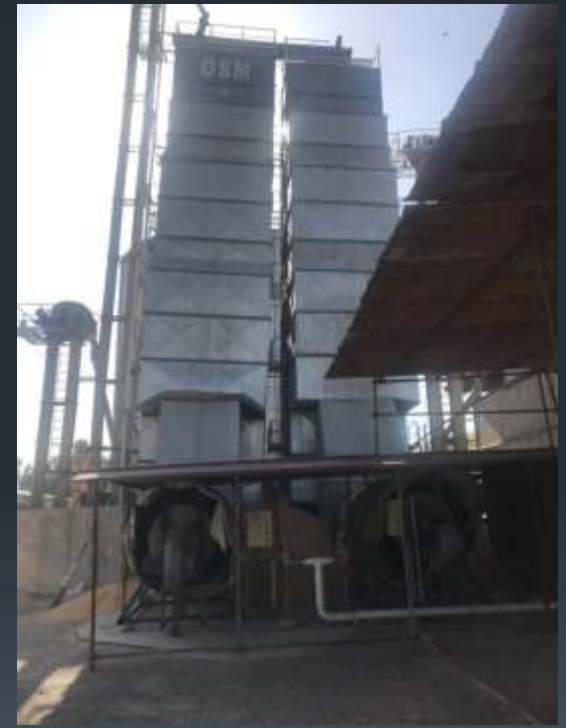


Razzaghi & Bakhshi (2017)

سیلو های سیمان



دستگاه ذرت خشک کن



قاب های صنعتی



قاب های صنعتی



قاب های صنعتی



تجهيزات صلب مهار نشده



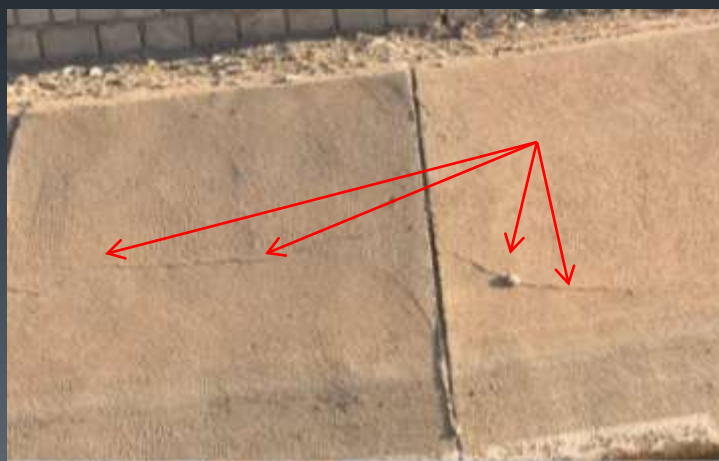
وسل های افقی



سازه های آبی - کانال های بسته



سازه های آبی - کانال های باز



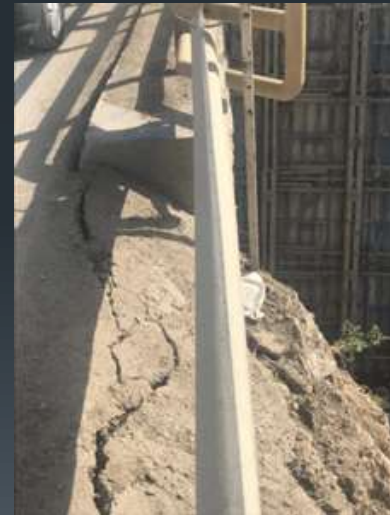
سازه های آبی - کانال های باز



سازه های آبی - مخازن رو باز



سایر موارد





با سپاس از توجه شما