تحدث الزلازل بطريقة مشابهة، الزلازل عبارة عن اهتزازات في الأرض تنتج عن حركة العواصل الموجودة في طبقة، لماذا تنحرك الصخور على طول الصدع؟ تدفع أيضا القوى التي تحرك الصفائح التكتونية الصخور الموجودة على طول الصدع وتجذيبا.
فيمكن أن تحرك الكتل الصخرية الموجودة على أحد جانبي الصدع أفقيًا أو رأسيًا فوق بعضها البعض، كلما كانت التوى المؤثرة على الصدع كبيرة، رادت احتمالات وقوع زلزال كبير ومدمر بوضح الشكل 1 الأضرار الناتجة عن زلزال تورث زيدج عام 1994،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي