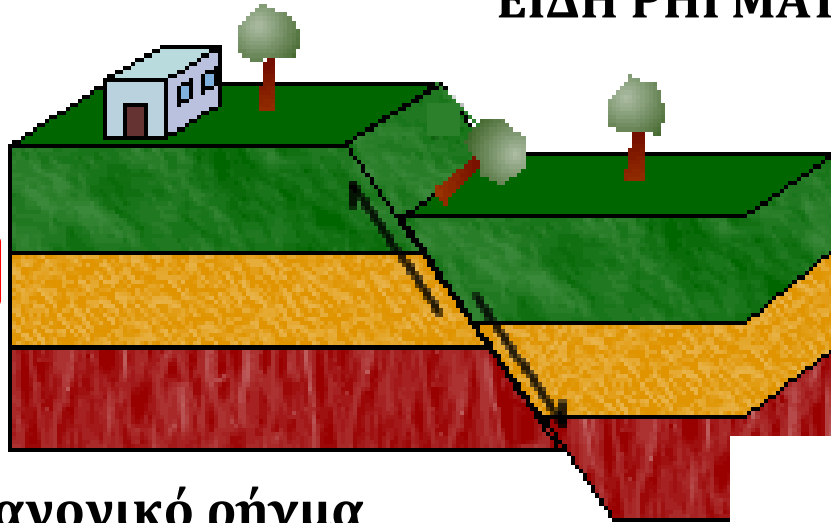
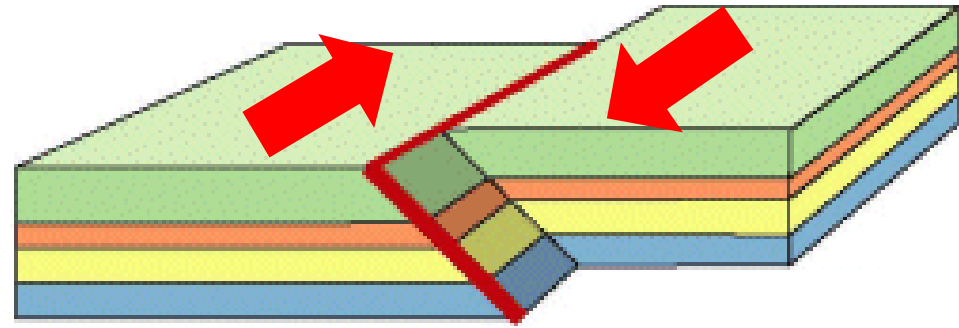


ΕΙΔΗ ΡΗΓΜΑΤΩΝ – ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΔΡΑΣΕΩΣ

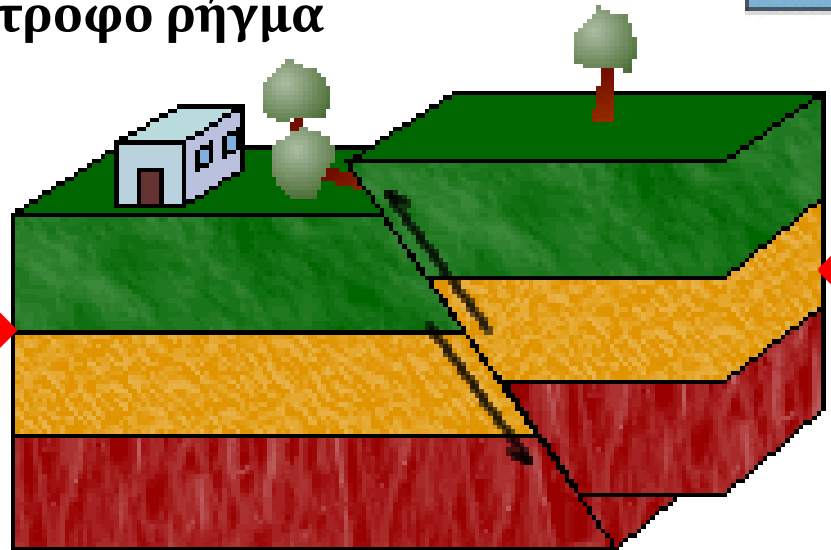


Κανονικό ρήγμα

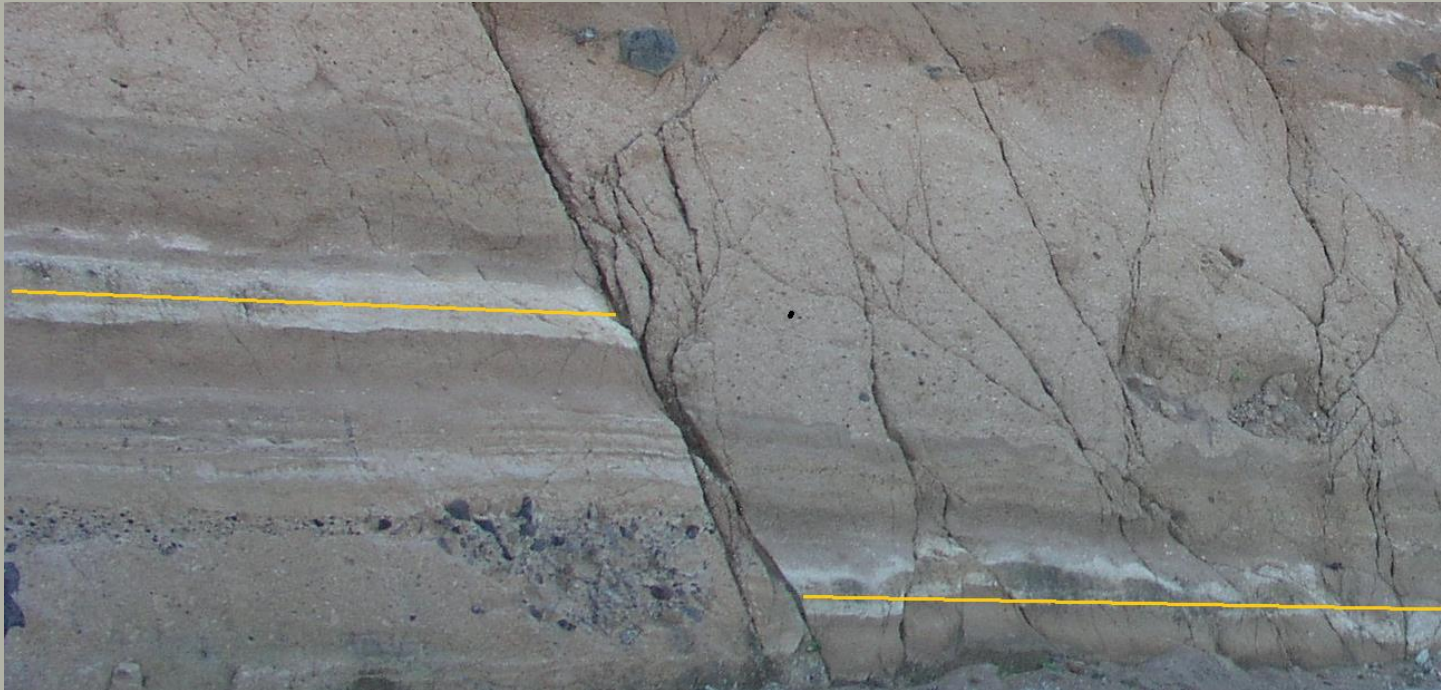


Ρήγμα με οριζόντια μετατόπιση

Ανάστροφο ρήγμα

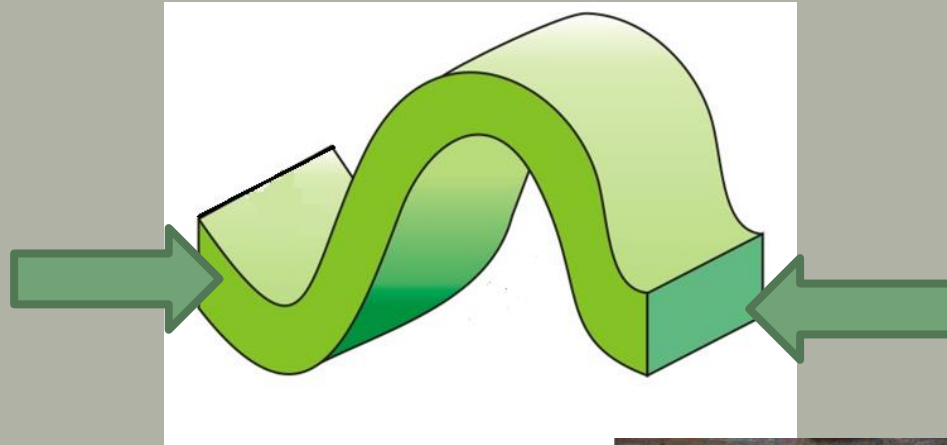


Κανονικό ρήγμα



ΠΤΥΧΕΣ

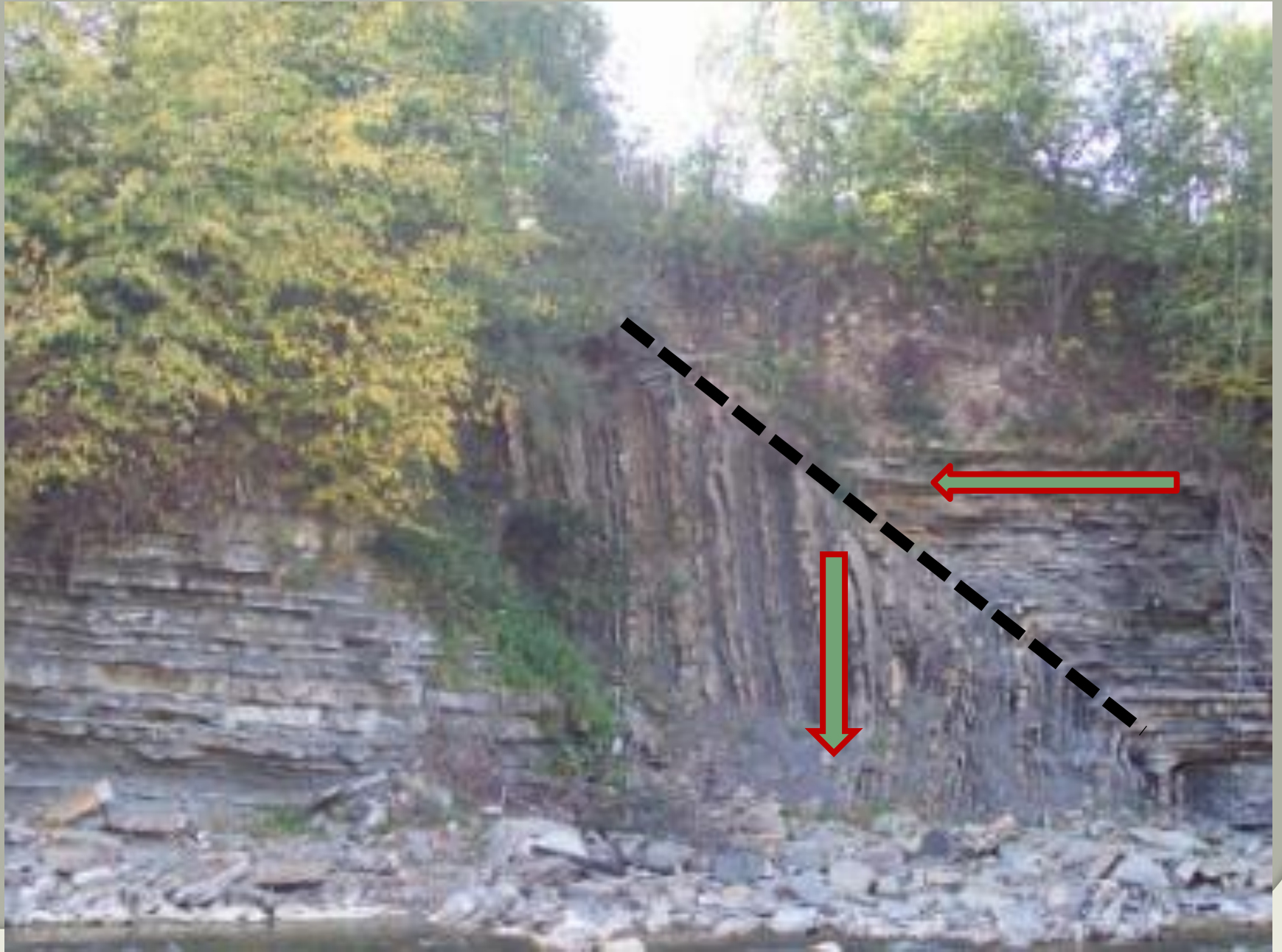
Πτυχές είναι κυρτώσεις, κάμψεις και συστροφές των πετρωμάτων, υπό την επίδραση πολύπλοκων διεργασιών οι οποίες περιλαμβάνουν θραύση, ολίσθηση, διάτμηση και ροή



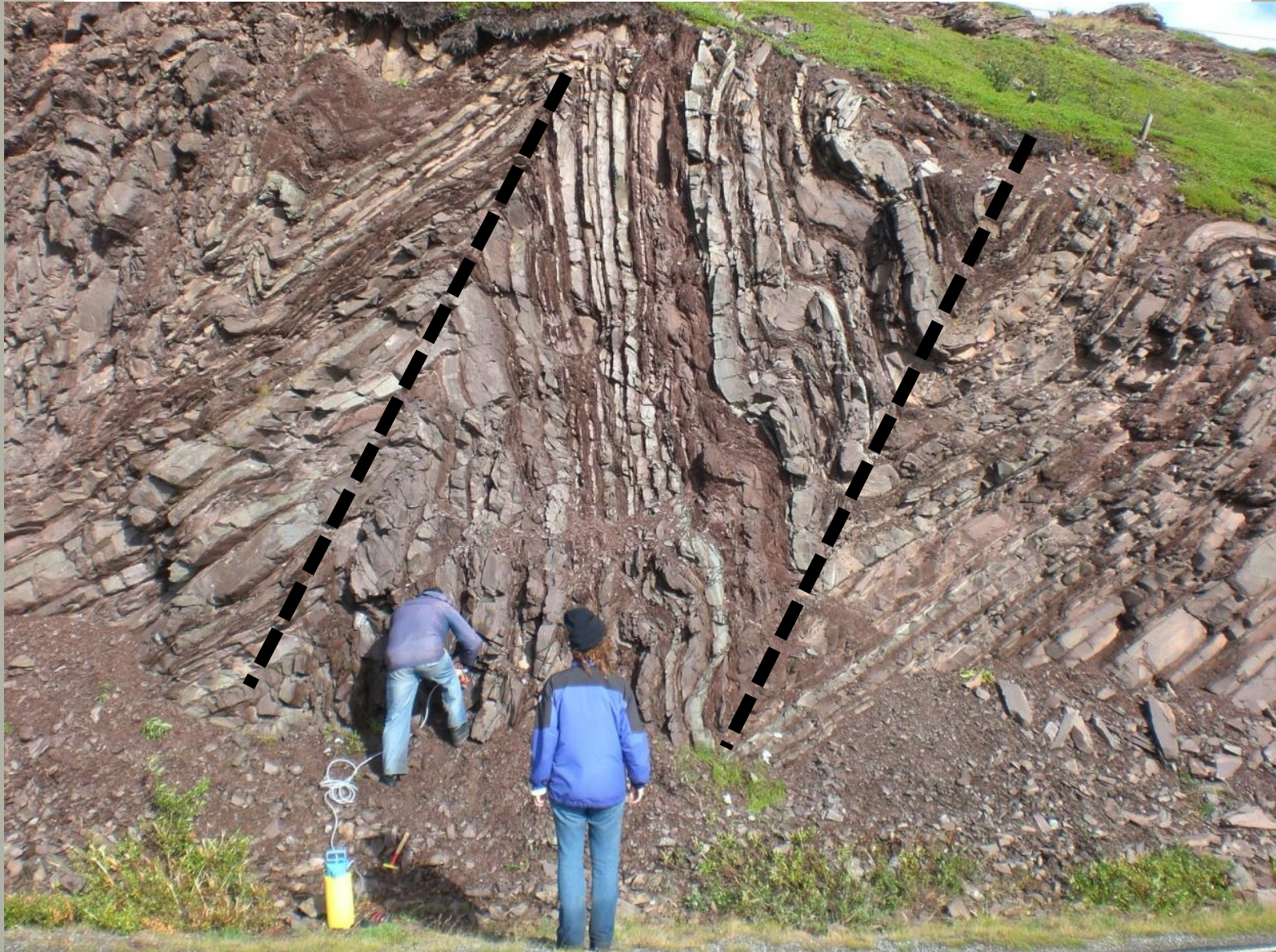




Κεκλιμένη ή Ασύμμετρη πτυχή.

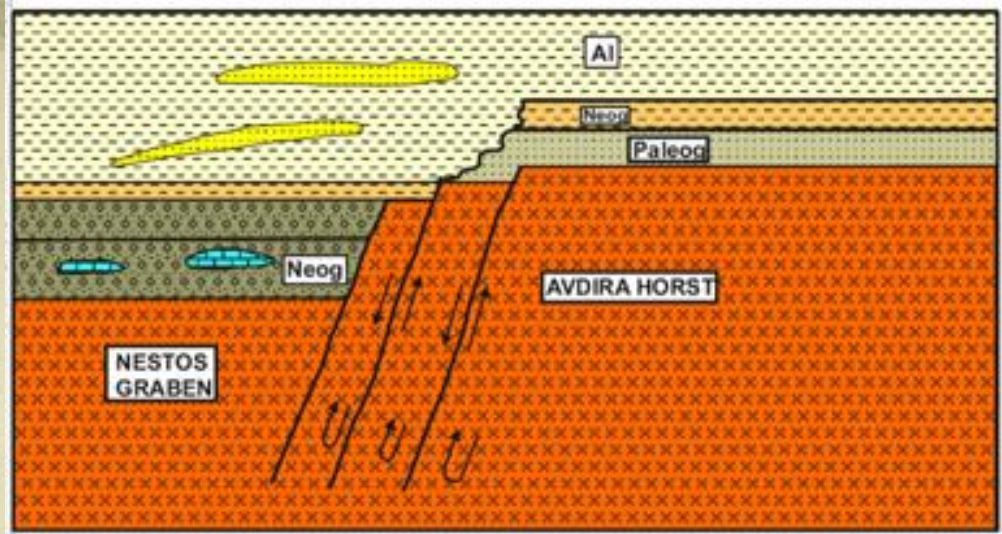


Ανεστραμμένη πτυχή.



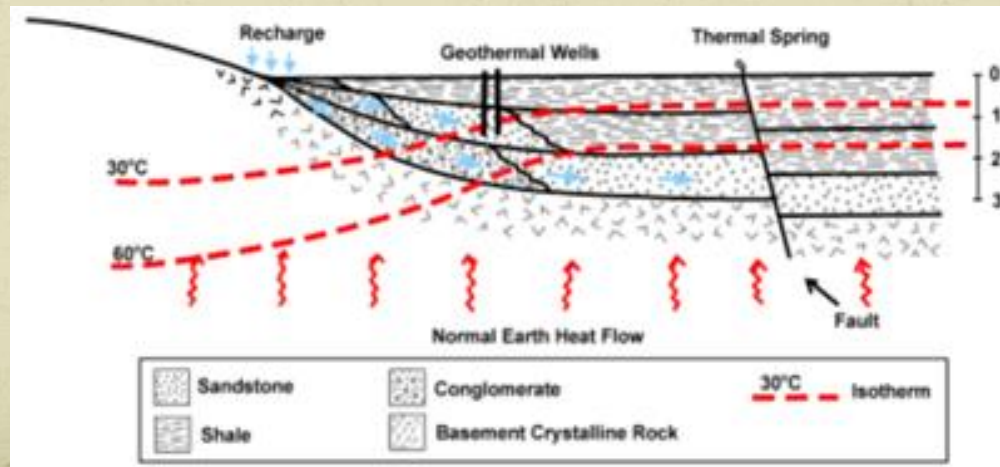
Κατακεκλιμένη πτυχή.

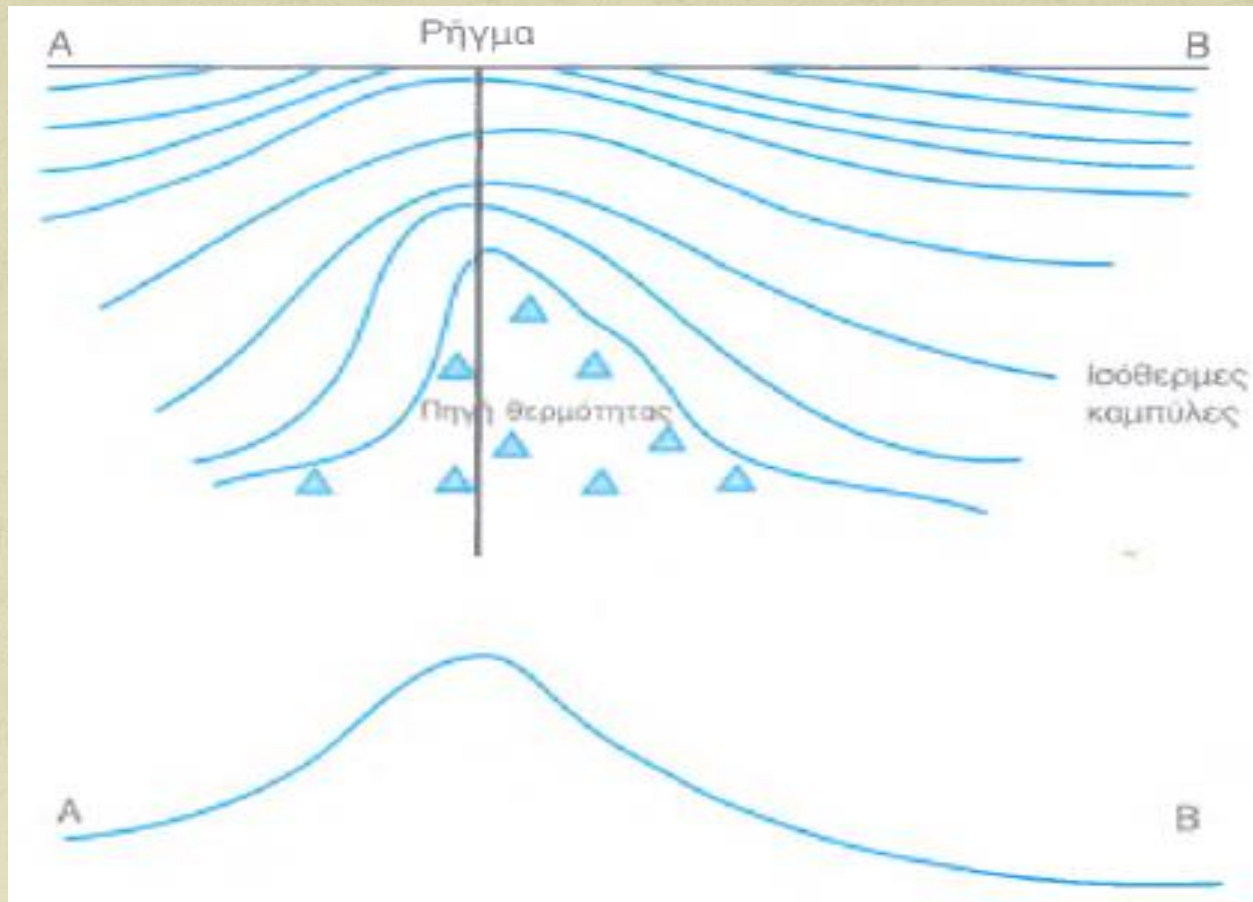




➤ Τεκτονική και νεοτεκτονική ανάλυση

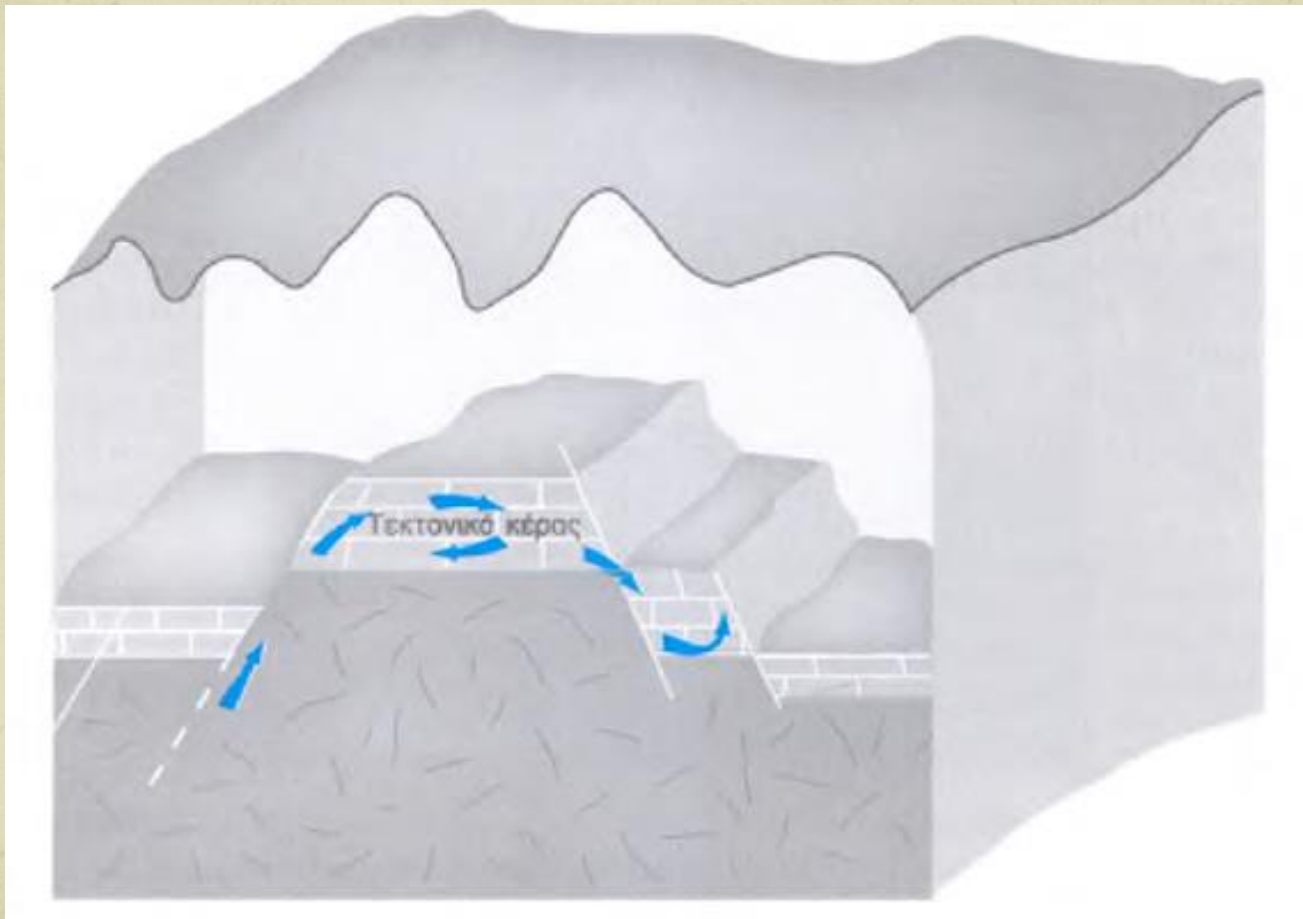
- ✓ Η δευτερογενής περατότητα (οφείλεται σε τεκτονικούς παράγοντες), και
- ✓ Τα κανονικά ρήγματα που έχουν εφελκυστική τάση ανοίγουν μεγάλες και ανοικτές διόδους για την κυκλοφορία και την άνοδο θερμών ρευστών από βαθύτερα στρώματα
- Παίζουν σπουδαίο ρόλο στη μετάδοση της θερμότητας με συναγωγή, εξαιτίας της σχετικά ταχείας κυκλοφορίας των υπόγειων ρευστών





Ισοθερμοκρασιακές καμπύλες πάνω από μία εστία θερμότητας με τη συνδρομή ενός σημαντικού τεκτονικού ρήγματος

- ✓ Ο συνδυασμός κανονικών ρηγματών δημιουργεί πολλές φορές τεκτονικά κέρατα ,
- ✓ Μία τεκτονική δομή έχει π.χ. καλύτερες συνθήκες θερμοκρασίας στο τεκτονικό κέρατος, επειδή εκεί επικρατεί ικανοποιητική θερμοκρασία σε μικρό σχετικά βάθος.



- ✓ Η τεκτονική δομή κάθε περιοχής που προσδιορίζεται από παλαιότερα αίτια (π.χ. πτυχώσεις, παλαιά ρήγματα) επηρεάζει λιγότερο τη γεωθερμική κατάσταση .
- ✓ Οι αντικλινικές βέβαια δομές είναι πάντοτε καλύτερες σε σχέση με τις συγκλινικές,

