

## ΘΕΜΑ 2

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

2.1 Το συνεργείο εκσκαφών περιλαμβάνει, προωθητές γαιών (μπουλντόζες), εκσκαφείς, φορτωτές και οχήματα μεταφοράς (φορτηγά). Με την ολοκλήρωση των χωματουργικών εργασιών κατασκευάζεται η βάση του δρόμου. Γι' αυτό το σκοπό χρησιμοποιούνται προωθητές, ισοπεδωτές (grader), βυτία, διανομείς σκύρων και μηχανήματα συμπύκνωσης και διαμόρφωσης οδοστρώματος (οδοστρωτήρες). Το συνεργείο ασφαλικών περιλαμβάνει φορτηγά για τη μεταφορά της ασφάλτου, μηχανήματα διάστρωσης (φινισερς), οδοστρωτήρα για τη συμπύκνωση, βυτίο για τη διαβροχή και σάρωθο. (σελ. 38 σχολικού βιβλίου)

2.2 Από σχετικές έρευνες έχει προκύψει ότι οι λόγοι που προκαλούνται τα ατυχήματα σε ένα εργοτάξιο είναι:

- η φύση της κατασκευής που χρησιμοποιεί προσωρινό προσωπικό που δεν είναι αναγκαστικά εξοικειωμένο με το συγκεκριμένο είδος εργασίας. Έτσι εκτός από έναν πυρήνα έμπειρου προσωπικού, οι υπόλοιποι εργαζόμενοι μπορεί να μην έχουν ξανά ασχοληθεί με την κατασκευή. Αυτή η κατηγορία εργαζομένων είναι η περισσότερο επιρρεπής στα ατυχήματα
- η αφηρημάδα του εργαζόμενου που εκτελεί απρόσεκτα τα καθήκοντά του (ή ελλιπώς και με μικρότερη συνείδηση ευθύνης εξαιτίας της έλλειψης εμπειρίας και της επίγνωσης της προσωρινότητάς του).
- Οι ανεπάρκειες σχεδιασμού του εργοταξιακού χώρου, σε συνάρτηση με τη στενότητα χώρου που μπορεί να επιβάλλουν οι εργοταξιακές συνθήκες, είναι δυνατόν να προκαλέσει ατυχήματα στην περίπτωση π.χ. μιας ξαφνικής καταιγίδας, ενός δυνατού ανέμου κλπ.
- Οι αστοχίες των προσωρινών κατασκευών (σκαλωσιές, ξυλότυποι, κλίμακες κλπ.)

(σελ. 93 σχολικού βιβλίου)

