

Ασφάλεια και Υγεία στα Κατασκευαστικά Έργα



Τα Καθήκοντα και ο Ρόλος των
Συντονιστών Α&Υ Μελέτης και Εκτέλεσης
28.1.2023



**Επιθεώρηση
κατασκευαστικών
έργων.**

Συνήθη προβλήματα

**Μιχάλης Ορφανίδης
ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
22405660, morphanides@dli.mlsi.gov.cy**

ΒΑΣΙΚΟ ΘΕΜΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ



Η συζήτηση των προβλημάτων που προκύπτουν σε σχέση με τον συντονισμό και διαχείριση των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στα εργοτάξια και με τις νομικές υποχρεώσεις των συντελεστών των έργων.

- Κύριος του έργου
- Μελετητής – Επιβλέπωντας
- Συντονιστής Α&Υ Μελέτης
- Συντονιστής Α&Υ Εκτέλεσης
- Εργολάβος / υπεργολάβοι

Κύριος του Έργου Μελετητής, Επιβλέπωντας

Όπου υπάρχει η Δέσμευση τους για τα θέματα ασφάλειας και υγείας:

1. Υπάρχει καλύτερος προγραμματισμός και χειρισμός των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας.
2. Έγκαιρη και αποτελεσματική αντιμετώπιση των θεμάτων.
3. Αποφεύγονται καθυστερήσεις και αστοχίες.

Κυριότερα προβλήματα ή/και αδυναμίες



Συντονιστές A&Y Μελέτης και Εκτέλεσης

- άγνοια νομοθεσίας
- έλλειψη αρμοδιότητας/εξουσίας
- απουσία υποστήριξης από τους συντελεστές του εργοταξίου (ιδιοκτήτη, διευθυντή έργου, επιβλέποντα)
- ελλείψεις στο σχεδιασμό και προδιαγραφές του έργου
- πολύ μεγάλα έργα και απουσία έμπειρων Συντονιστών
- έλλειψη κουλτούρας A&Y
- ανεπάρκεια πόρων
- έλλειψη οργανογράμματος, ασαφείς ρόλοι/ καθήκοντα

Κυριότερα προβλήματα ή/και αδυναμίες (συνέχεια)



Συντονιστής Α&Υ Μελέτης

- Μη ετοιμασία Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) στο στάδιο της μελέτης ή/και ανεπαρκές.
- Απλές κατευθυντήριες γραμμές χωρίς συγκεκριμένα μέτρα για αντιμετώπιση ειδικών κινδύνων.

Κυριότερα προβλήματα ή/και αδυναμίες (συνέχεια)



Συντονιστής A&Y Εκτέλεσης

- Σύγκρουση συμφερόντων,
- Έλλειψη έγκαιρης ενημέρωσης,
- Ανάθεση άλλων καθηκόντων,
- Μη εφαρμογή των εισηγήσεων του.

Κυριότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο ΣΑΥΕ στην εκτέλεση των καθηκόντων του



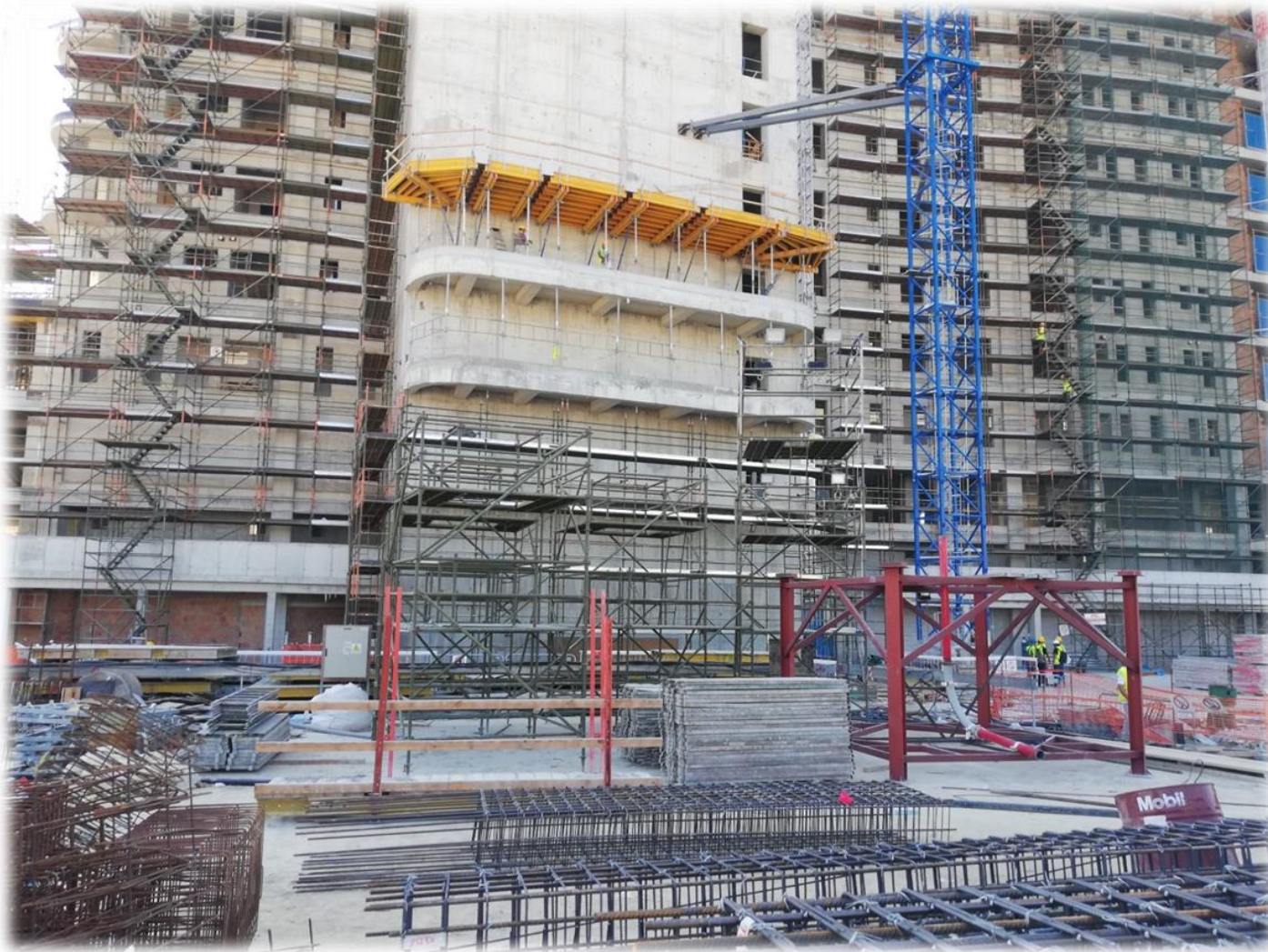
Α ΤΑΞΗ		Β & Γ ΤΑΞΗ		Δ & Ε ΤΑΞΗ	
Αυστηρό χρονοδιάγραμμα		Έλλειψη πόρων		Δυσκολία επικοινωνίας με το προσωπικό του εργοταξίου λόγω γλώσσας	
Έλλειψη πόρων		Ανεπάρκεια χώρων αποθήκευσης/ απόθεσης υλικών μηχανημάτων και εξοπλισμού		Ελλείψεις στο σχεδιασμό και προδιαγραφές του έργου	
Έλλειψη αρμοδιότητας/εξουσίας		Δυσκολία επικοινωνίας με το προσωπικό του εργοταξίου λόγω γλώσσας		Έλλειψη πόρων	
Απουσία υποστήριξης από τους συντελεστές του εργοταξίου		Ελλείψεις στο σχεδιασμό και προδιαγραφές του έργου		Αυστηρό χρονοδιάγραμμα	
Ανειδίκευτο ανθρώπινο δυναμικό		Αυστηρό χρονοδιάγραμμα		Ανειδίκευτο ανθρώπινο δυναμικό	
Δυσκολία επικοινωνίας με το προσωπικό του εργοταξίου λόγω γλώσσας		Απουσία υποστήριξης από τους συντελεστές του εργοταξίου		Σύγκρουση συμφερόντων	
Ελλείψεις στο σχεδιασμό και προδιαγραφές του έργου		Σύγκρουση συμφερόντων		Απουσία υποστήριξης από τους συντελεστές του εργοταξίου	
Σύγκρουση συμφερόντων		Ανειδίκευτο ανθρώπινο δυναμικό		Ανεπάρκεια χώρων αποθήκευσης/ απόθεσης υλικών μηχανημάτων και εξοπλισμού	
Ανεπάρκεια χώρων αποθήκευσης/ απόθεσης υλικών μηχανημάτων και εξοπλισμού		Έλλειψη αρμοδιότητας/εξουσίας		Έλλειψη αρμοδιότητας/εξουσίας	

Εισηγήσεις για βελτίωση των επιπέδων Α&Υ μέσω της αποτελεσματικής εκτέλεσης των καθηκόντων του ΣΑΥΕ

Α ΤΑΞΗ		Β & Γ ΤΑΞΗ		Δ & Ε ΤΑΞΗ	
Εμπλοκή Συντονιστή Α&Υ Μελέτης πριν από την έναρξη της μελέτης του έργου		Καθορισμός αρμοδιοτήτων και εξουσιοδότηση για την άμεση λήψη μέτρων		Εμπλοκή του Συντονιστή Α&Υ Εκτέλεσης πριν από την έναρξη των εργασιών του εργοταξίου	
Εμπλοκή του Συντονιστή Α&Υ Εκτέλεσης πριν από την έναρξη των εργασιών του εργοταξίου		Εμπλοκή του Συντονιστή Α&Υ Εκτέλεσης πριν από την έναρξη των εργασιών του εργοταξίου		Καθορισμός αρμοδιοτήτων και εξουσιοδότηση για την άμεση λήψη μέτρων	
Καθορισμός αρμοδιοτήτων και εξουσιοδότηση για την άμεση λήψη μέτρων		Καλύτερη επιτήρηση των προληπτικών και προστατευτικών μέτρων που έχουν καθοριστεί στο ΣΑΥ		Εμπλοκή Συντονιστή Α&Υ Μελέτης πριν από την έναρξη της μελέτης του έργου	
Ενδυνάμωση μηχανισμών ελέγχου από το ΤΕΕ		Εμπλοκή Συντονιστή Α&Υ Μελέτης πριν από την έναρξη της μελέτης του έργου		Καλύτερη επιτήρηση των προληπτικών και προστατευτικών μέτρων που έχουν καθοριστεί στο ΣΑΥ	
Καλύτερη επιτήρηση των προληπτικών και προστατευτικών μέτρων που έχουν καθοριστεί στο ΣΑΥ		Ευαισθητοποίηση των συντελεστών του Έργου στα θέματα Α&Υ με συνεχή ενημέρωση/ειδικές συναντήσεις Α&Υ		Ενδυνάμωση μηχανισμών ελέγχου από το ΤΕΕ	
Ευαισθητοποίηση των συντελεστών του Έργου στα θέματα Α&Υ με συνεχή ενημέρωση/ειδικές συναντήσεις Α&Υ		Ενδυνάμωση μηχανισμών ελέγχου από το ΤΕΕ		Ευαισθητοποίηση των συντελεστών του Έργου στα θέματα Α&Υ με συνεχή ενημέρωση/ειδικές συναντήσεις Α&Υ	

**Ειδικά Μέτρα που πρέπει να ληφθούν
υπόψη πριν από την κατασκευή **μεγάλων**
κατασκευαστικών έργων**

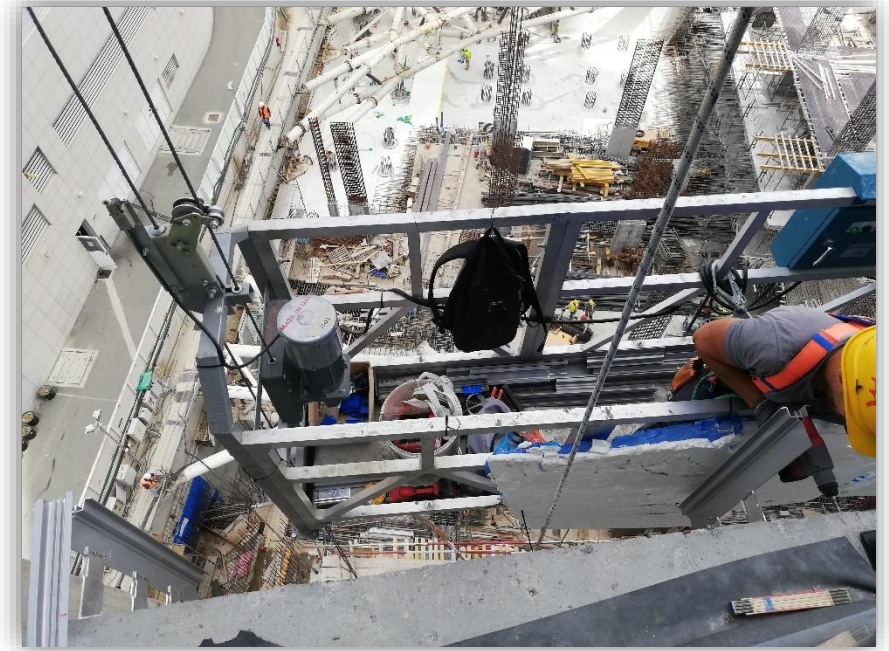
Ειδικά συστήματα ξυλότυπου, ικριωμάτων



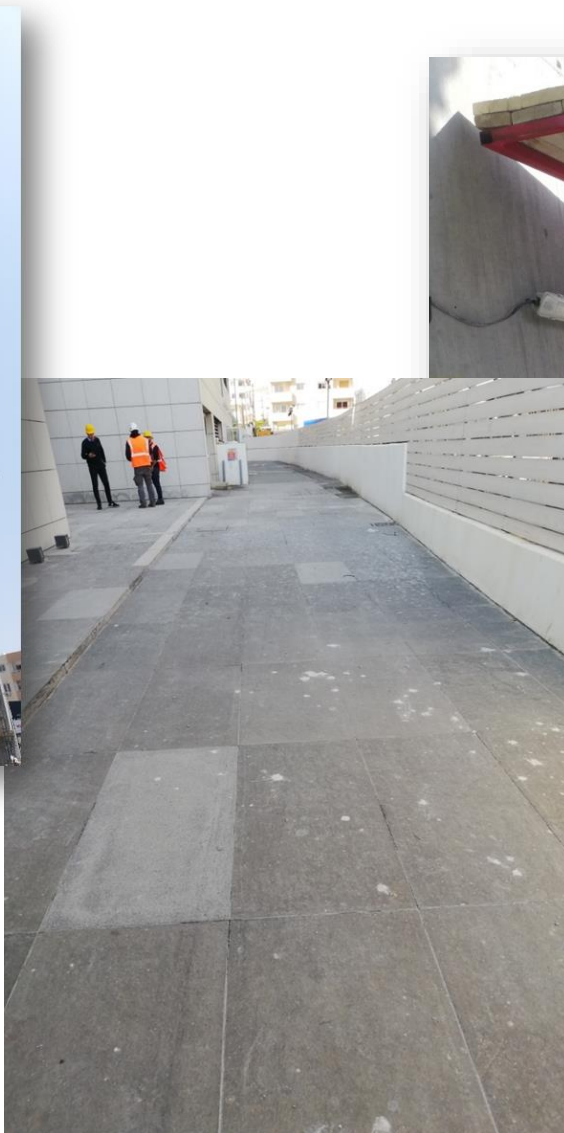
Ειδικά συστήματα ξυλότυπου, ικριωμάτων (συνέχεια)



Ασφαλή πρόσβαση σε θέσεις εργασίας σε ύψος



Αστοχίες, πτώση υλικών



Βαθιές εκσκαφές

- Ασφαλή πρόσβαση
- Χώματα, σκόνες, λάσπες, θόρυβος (παράπονα)
- ✓ Δεξαμενή πλυσίματος τροχών (wheels washing bay), sprinklers



Διαχείριση της παρουσίας υπόγειων υδάτων



Μεταφορά και ανύψωση φορτίων / προσώπων με ανυψωτικό εξοπλισμό, πρόβλεψη κλιμακοστασίου



Μεταφορά και ανύψωση φορτίων με ανυψωτικό εξοπλισμό



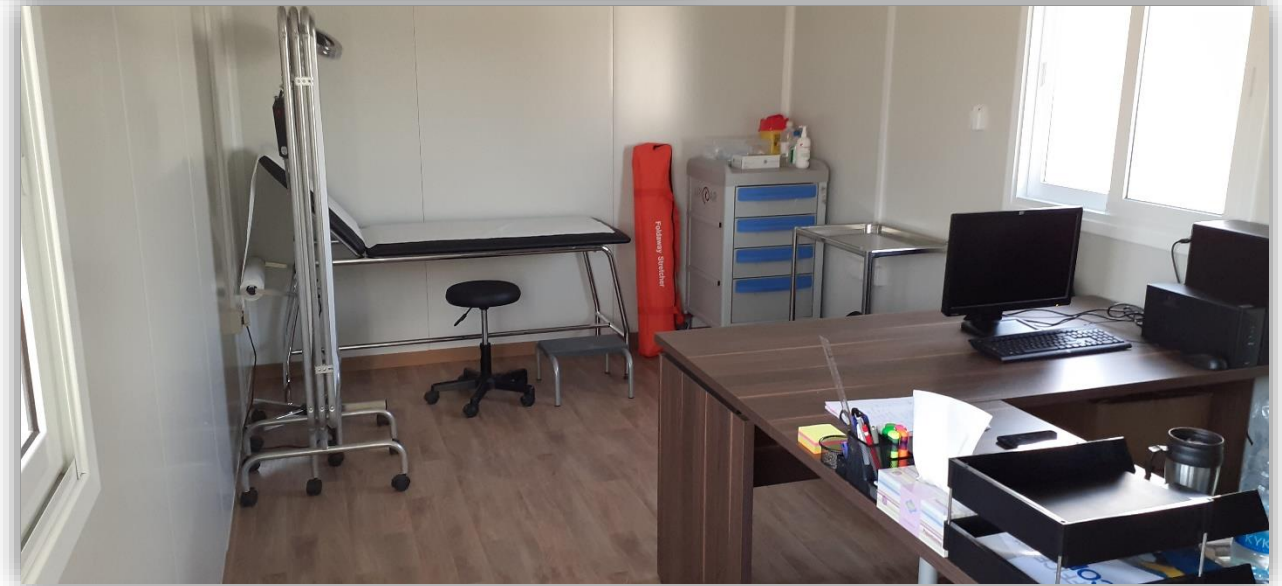
Εγκατάσταση και χρήση γερανών συμπεριλαμβανομένου συστήματος αποτροπής σύγκρουσης των γερανών



Διαδικασίες Διάσωσης στο Εργοτάξιο



Πρόβλεψη σταθμού Πρώτων Βοηθειών στο Εργοτάξιο



Πρόβλεψη Υγειονομικών διευκολύνσεων κοντά στις θέσεις εργασίας στο Εργοτάξιο



Προβλήματα που εντοπίζονται κυρίως σε **μικρά** εργοτάξια

Απουσία Συντονιστών Α&Υ



Ακατάλληλα μέτρα αποτροπής πτώσης (σκελέτωμα χωρίς ικριώματα)



Απουσία Πλευρικής Προστασίας Έναντι Πτώσης



Ακατάλληλα ικριώματα



Απουσία ή Ακατάλληλες περιφράξεις



Ακατάλληλες θέσεις εργασίας



Ακατάλληλες θέσεις εργασίας (συνέχεια)



Ακατάλληλες φορητές κλίμακες



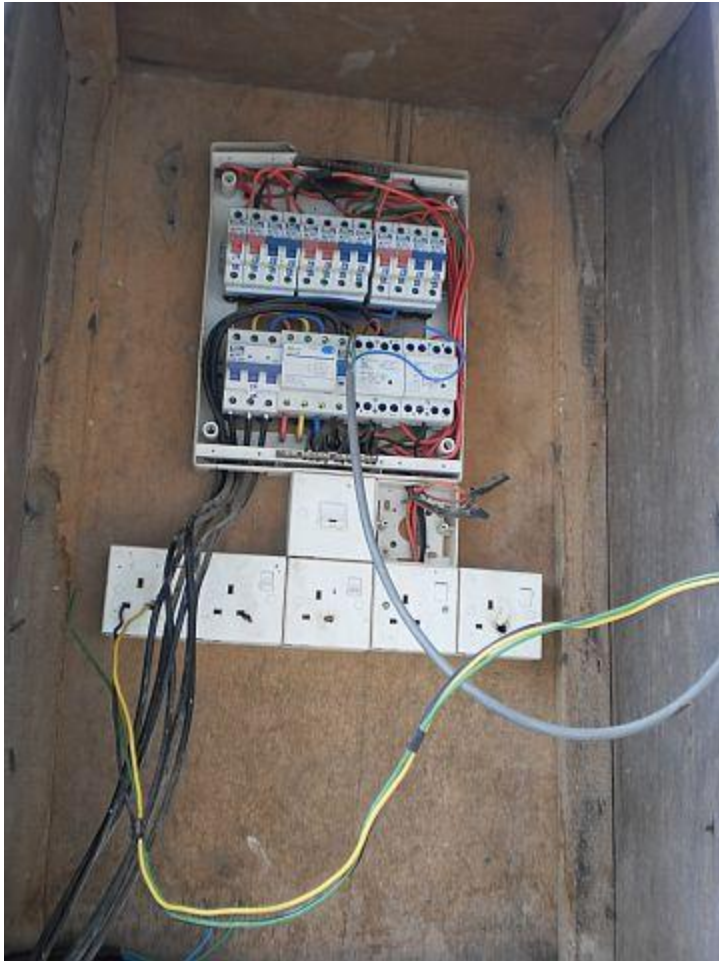
Ακατάλληλες υγειονομικές διευκολύνσεις



Απουσία Μέσων Ατομικής Προστασίας



Απουσία ή Ακατάλληλη Προσωρινή Ηλεκτρική Εγκατάσταση



Δεν αναπροσαρμόζεται το ΣΑΥ σύμφωνα με την εξέλιξη των εργασιών



Εργοδότηση αλλοδαπών (γλώσσα, παράνομοι)



Σας ευχαριστώ!
Ερωτήσεις?