



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ



Workshop «Έργα & Ευθύνες»

Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών ΕΑΕΕ
Επιτροπή Περιουσίας, Μεταφορών, Αντασφαλίσεων & Σκαφών ΕΑΕΕ



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

25 Απριλίου 2017

- ✓ Εργοδοτική Αστική Ευθύνη
- ✓ Διασταυρούμενη Ευθύνη
- ✓ Επαγγελματική Αστική Ευθύνη Μελετητών
- ✓ Τεχνικές Ασφαλίσεις – Τμήμα Ι Υλικές Ζημιές

Workshop «Έργα & Ευθύνες»

Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών ΕΑΕΕ
Επιτροπή Περιουσίας, Μεταφορών, Αντασφαλίσεων & Σκαφών ΕΑΕΕ



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ



Εργοδοτική Αστική Ευθύνη

Κανέλλος Σπηλιόπουλος

ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

- ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ
- ΕΚΤΑΣΗ ΚΑΛΥΨΕΩΣ (τι καλύπτεται – τι δεν καλύπτεται)
- ΟΡΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

- ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ► ΤΡΙΤΟΣ ► ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ
- ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟ ► ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
- ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ ΤΗΣ ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΣ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΓΑΕ ► ΑΡΣΗ ΤΗΣ ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΣ
- ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ **ΑΚ 657, 658 & 932**



ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

- Έναντι έμμισθου εργατοτεχνικού προσωπικού
Επέκταση ► σύμβαση μίσθωσης έργου / σύμβαση παροχής υπηρεσιών
- Απασχόληση στο έργο
- Ασφάλιση σε φορέα κοινωνικής ασφάλισης
- ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ή ΘΑΝΑΤΟΣ
- Από ΑΤΥΧΗΜΑ ► ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ή ΕΞ' ΑΦΟΡΜΗΣ ΑΥΤΗΣ

Ποια είναι η βασική προϋπόθεση για την ασφαλιστική εταιρεία προκειμένου να παράσχει την κάλυψη Εργοδοτικής Αστικής Ευθύνης;



«Κατά την εκτέλεση των εργασιών να τηρούνται πλήρως και ανελλιπώς όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από τη Νομοθεσία σε σχέση με τις εκτελούμενες εργασίες»



ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

▶ Ασφαλιστικός κίνδυνος = Επέλευση γεγονότος

Τυχαίο, απρόβλεπτο, αιφνίδιο, ανεξάρτητο της θελήσεως του ασφαλισμένου

▶ ΓΕΝΙΚΗ ΑΜΕΛΕΙΑ (ευθύνη εργοδότη – ασφαλιστικά καλυπτόμενη)

Κοινή αντίληψη, υποχρέωση πρόνοιας, απαιτούμενη επιμέλεια στις συναλλαγές

vs

▶ ΕΙΔΙΚΗ ΑΜΕΛΕΙΑ (ευθύνη εργοδότη – ασφαλιστικά μη καλυπτόμενη)

Παράβαση μέτρων ασφαλείας που επιβάλλονται από τη Νομοθεσία



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

ΕΚΤΑΣΗ ΚΑΛΥΨΕΩΣ

Όχι ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΗ ΖΗΜΙΑ (νοσήλια, έξοδα ιατρών, εξετάσεων ...)

Περιοριστικά καλύπτονται :

1. Διαφορά ημερομισθίου

Από αυτό που καταβάλλεται από φορέα – από το πραγματικά καταβαλλόμενο

2. Χρηματική ικανοποίηση (βάσει 932 ΑΚ) λόγω:

A) ΗΘΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ (ΣΒ εργαζόμενος)

B) ΨΥΧΙΚΗΣ ΟΔΥΝΗΣ (Θάνατος – συγγενείς)

Ηθική βλάβη / Ψυχική οδύνη



Ηθική παρηγοριά ή Ψυχική ανακούφιση

Μη περιουσιακή βλάβη στην ηθική, πνευματική και σωματική συγκρότηση του κάθε ατόμου που υπέστη τη ζημία (παθόντος ή συγγενών του)



ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

ΕΚΤΑΣΗ ΚΑΛΥΨΗΣ

Παράγοντες καθορισμού κονδυλίων Ηθικής Βλάβης / Ψυχικής Οδύνης

- Βαθμός υπαιτιότητας εργοδότη
- Βαθμός συνυπαιτιότητας του εργαζομένου
- Έκταση σωματικών βλαβών
- Άλγος του εργαζομένου μετά το ατύχημα
- Ηλικία
- Φύλο
- Οικογενειακή κατάσταση εργαζομένου
- Οικονομική κατάσταση εργοδότη / εργαζομένου



ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

ΕΚΤΑΣΗ ΚΑΛΥΨΗΣ

Δεν καλύπτονται (ενδεικτικά):

- Νοσήλια / Έξοδα χειρουργείων
- Διάφορα ιατρικά έξοδα (φυσιοθεραπείες, επισκέψεις, αξονικές / μαγνητικές τομογραφίες, ορθοπεδικά βοηθήματα, φάρμακα κλπ)
- Αποκλειστικές νοσοκόμες / άτομα εξυπηρέτησης – βοήθειας
- Λήψη βελτιωμένης τροφής
- Θετικές ζημίες άλλης φύσεως πλην των πιο πάνω (χρήση ταξί, ασθενοφόρου κλπ)
- Αποθετικές ζημίες (διαφυγόντα εισοδήματα)



ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

ΟΡΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Έργα & Ευθύνες , 25 Απριλίου 2017 Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών /
Επιτροπή Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών & Σκαφών

ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

ΟΡΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

- ✓ Δεν υπάρχουν συγκεκριμένοι πίνακες ποσών ή ποσοστών
- ✓ Βάσει αποφάσεων Ελληνικών Δικαστηρίων



ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

ΟΡΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΗΘΙΚΗ ΒΛΑΒΗ - ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ

- ✓ Απλές σωματικές βλάβες = 500 – 5,000 €
- ✓ Ακρωτηριασμοί (μερικώς) = 10,000 – 120,000 €
- ✓ Ακρωτηριασμός χειρός – ποδός = 30,000 – 100,000 €
- ✓ Έγκαυμα = 10,000 – 370,000 €
- ✓ Απώλεια οράσεως = 30, 000 – 100,000 €
- ✓ Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις – Κατάγματα – Πολυτραυματισμοί = 5,000 – 120,000 €
- ✓ Αναπηρία (Παραπληγία – Τετραπληγία) = 50,000 – 500,000 €

Σημείωση: Ενδεικτική αναφορά από νομολογιακή έρευνα – συνυπολογίζονται όλοι οι προαναφερθέντες παράγοντες για τον καθορισμό των κονδυλίων και η συνυπαιτιότητα του εργαζομένου.-

ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

ΟΡΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΨΥΧΙΚΗ ΟΔΥΝΗ – ΘΑΝΑΤΟΣ (...«οικογένεια»)

- ✓ Σύζυγος = 70,000 – 100,000 €
- ✓ Τέκνα = 70,000 – 100,000 €
- ✓ Αδέλφια = 20,000 – 40,000 €
- ✓ Γονείς = 60,000 – 70,000 €
- ✓ Γιαγιάδες – Παππούδες = 5,000 – 10,000 €
- ✓ Εγγόνια
- ✓ Γαμπροί / νύφες από τέκνα

Σημείωση: Ενδεικτική αναφορά από νομολογιακή έρευνα – συνυπολογίζονται όλοι οι προαναφερθέντες παράγοντες για τον καθορισμό των κονδυλίων και η συνυπαιτιότητα του εργαζομένου.-





ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ



Διασταυρούμενη Ευθύνη

Cross Liability

Μαριάννα Σκλαβούνη

Διασταυρούμενη Ευθύνη

Ποιοι είναι οι ασφαλισμένοι;

- Ο Κύριος του Έργου
- Ο Ανάδοχος Εργολάβος / Κοινοπραξία
- Εργολάβοι, Υπεργολάβοι
- Επιβλέποντες Μηχανικοί
- Προμηθευτές, Μελετητές, Σύμβουλοι
- Χρηματοδότες



Διασταυρούμενη Ευθύνη

- Επέκταση κάλυψης – συμπληρωματική της βασικής κάλυψης
- Παρέχεται στις περιπτώσεις

Στις οποίες οι ασφαλισμένοι είναι περισσότεροι του ενός

- Οι Συν-ασφαλισμένοι θεωρούνται **ΤΡΙΤΟΙ** μεταξύ τους

(δηλαδή δυνατότητα κάλυψης απαιτήσεων που μπορεί να γεννηθούν μεταξύ των ασφαλισμένων μερών που βρίσκονται κάτω από την ίδια σύμβαση).



Διασταυρούμενη Ευθύνη

- Η συνολική ευθύνη της Εταιρίας = το όριο αποζημίωσης της Ασφαλιστικής Σύμβασης ανά συμβάν
 - Παρέχεται εντός των ορίων κάλυψης
 - Δεν προσαυξάνει το συνολικό όριο της παρεχόμενης κάλυψης που παρέχει η ασφαλιστική σύμβαση
- ΔΕΝ υποκαθιστά άλλες βασικές καλύψεις όπως ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ, ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ που θα μπορούσαν να ασφαλιστούν π.χ. σε κάλυψη έργου CAR/EAR κάτω από το Τμήμα Ι των Υλικών ζημιών.



Διασταυρούμενη Ευθύνη – MR End 002

Δεν Καλύπτονται

- Απώλεια ή ζημία σε αντικείμενα ασφαλισμένα ή ασφαλίσιμα από το Τμήμα Ι του Ασφαλιστηρίου, ακόμα και εάν η απώλεια ή ζημία δεν είναι αποζημιωτέα λόγω Απαλλαγής ή λόγω ορίου αποζημίωσης.
- Θανατηφόρα ή μη σωματική βλάβη ή ασθένεια υπαλλήλων ή εργατοτεχνιτών (στο ασφαλισμένο έργο) που είναι ή θα έπρεπε να είναι ασφαλισμένοι σε φορέα κύριας κοινωνικής ασφάλισης (Workmen's Compensation) ή με Ασφαλιστήριο Εργοδοτικής Ευθύνης (Employer's Liability).

Σημείωση: Αυτά αφορούν το προσάρτημα 002 συμβολαίων Κατά Παντός Κινδύνου Τεχνικών Ασφαλίσεων



Διασταυρούμενη Ευθύνη

Με το προσάρτημα του Cross Liability μπορούν να ασφαλιστούν;

- Εργαζόμενοι των ασφαλισμένων
→ όχι, ασφαρίζεται ή θα μπορούσε να ασφαλιστεί από την Εργοδοτική Ευθύνη
- Περιουσιακά στοιχεία των ασφαλισμένων (πχ μηχανήματα έργου, isoboxes, εργαλεία, υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο, σκαλωσιές κ.α.)
→ όχι, όλα τα ανωτέρω ασφαρίζονται ή θα μπορούσαν να ασφαλιστούν κάτω από το
Τμήμα Ι – Υλικές Ζημιές



Διασταυρούμενη Ευθύνη

- Σε κτίριο υπό κατασκευή, ξεκινάει πυρκαγιά λόγω λάθους του ηλεκτρολόγου. Προκαλούνται ΥΖ στο ίδιο το κτίριο (κάλυψη από section I) και Τραυματίζονται ένα εργαζόμενος του ηλεκτρολόγου και ένας άλλος υπεργολάβος του έργου (κάλυψη από εργοδοτική ευθύνη).



Διασταυρούμενη Ευθύνη

- Γερανός μεταφέρει / ανυψώνει σίδερα για σκυροδέτηση

Λόγω λάθους χειρισμού, καταρρέει σκαλωσιά έργου (κάλυψη από section I, CPE) και προξενούνται ΥΖ στο αυτοκίνητο του επιβλέποντος μηχανικού (κάλυψη από cross liability)





ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

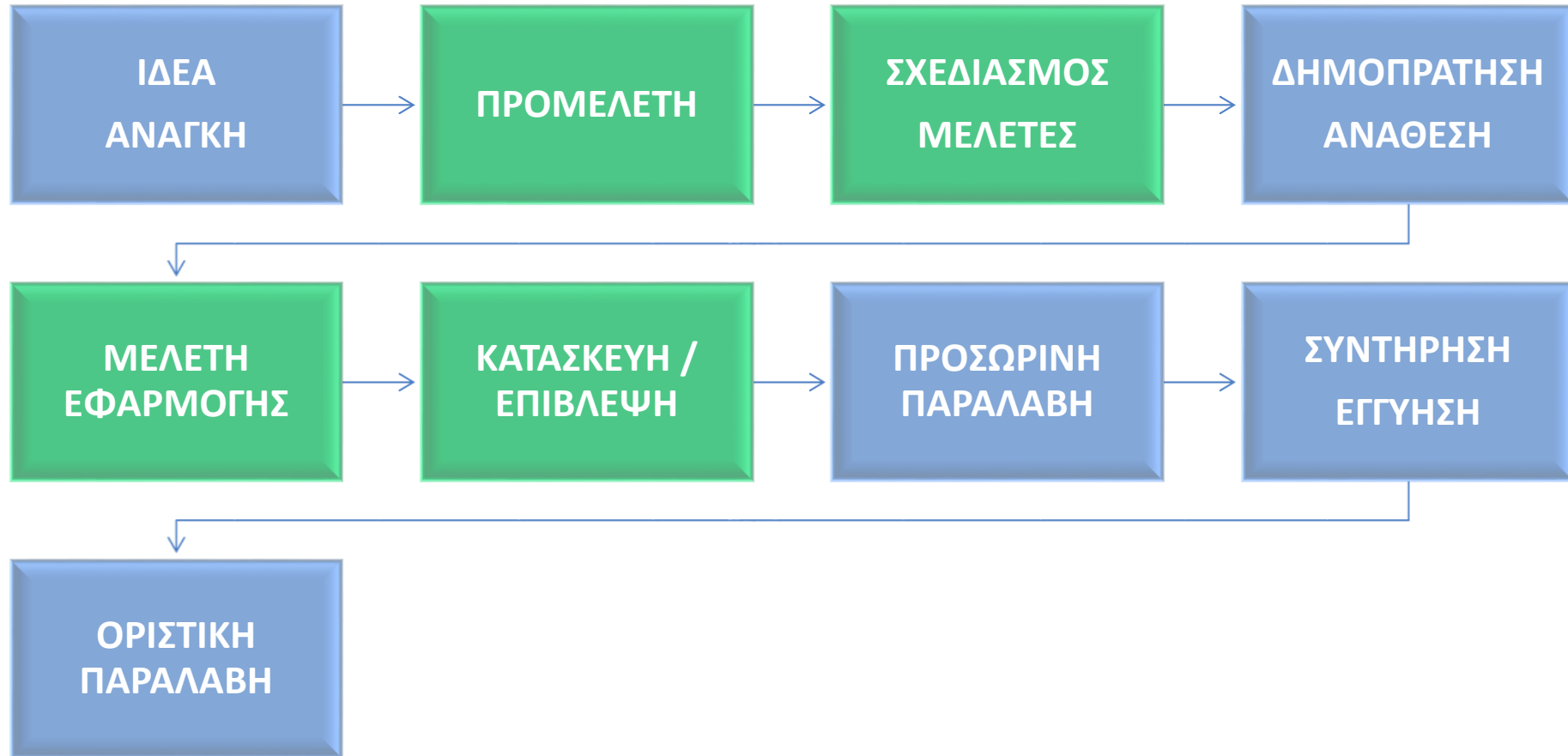


Επαγγελματική Αστική Ευθύνη Μελετητών

Έργα & Ευθύνες , 25 Απριλίου 2017

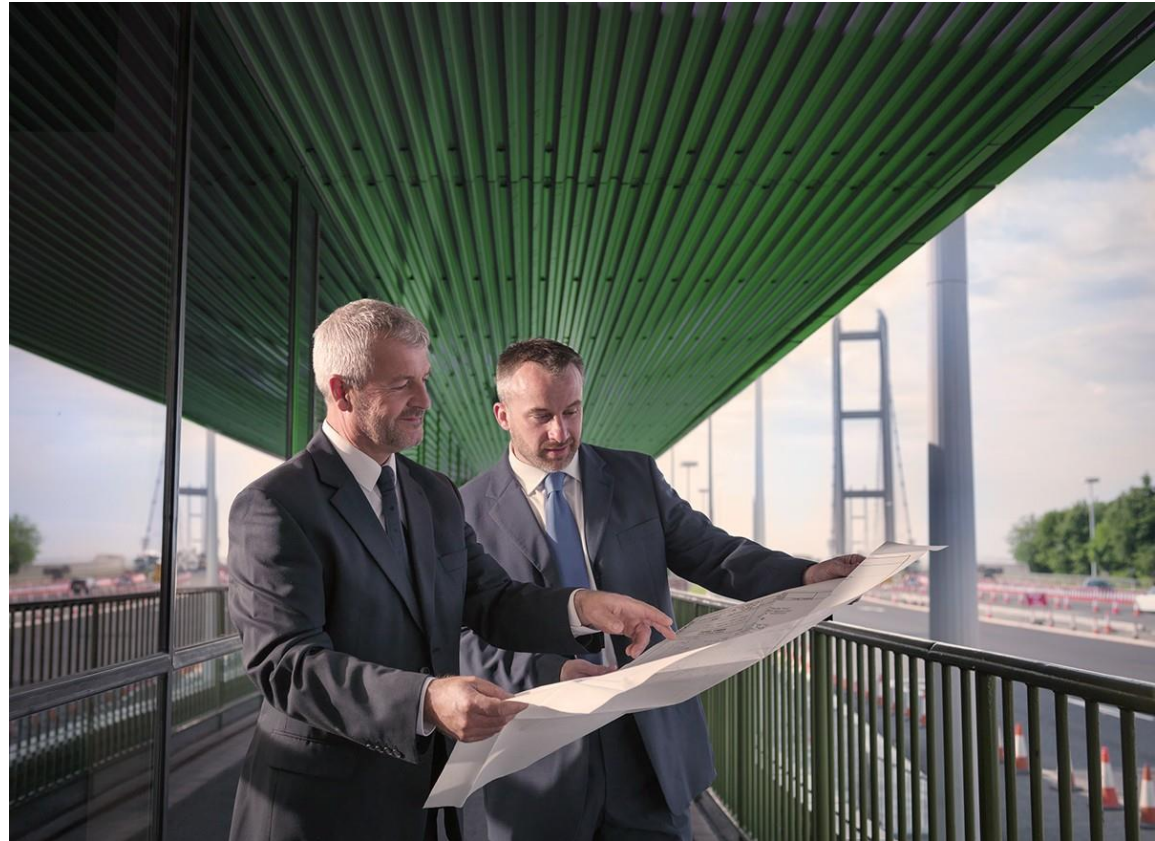
Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών /
Επιτροπή Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών & Σκαφών

Στάδια υλοποίησης ενός κατασκευαστικού έργου



Ποιες είναι οι δραστηριότητες των Μελετητών;

- προμελέτη
- μελέτη κατασκευής
- μελέτη εφαρμογής
- επίβλεψη κατασκευής



Ποια είναι η Ευθύνη Μελετητών;

Η ευθύνη μελετητών

- ο κίνδυνος αυξάνει συνεχώς *(όχι λόγω της χειροτέρευσης της ποιότητας της εργασίας)* αλλά λόγω
 - της τεχνολογικής εξέλιξης (δομικά υλικά, κατασκευαστικές τεχνικές)
 - των πρωτότυπων κατασκευών (καινοτόμων αρχιτεκτονικών μελετών/ design)
 - της ευαισθητοποίησης του κοινού



Από πού πηγάζει η ευθύνη των μελετητών;

ΑΚ 914 «όποιος ζημιώσει άλλον παράνομα και υπαίτια, έχει υποχρέωση να τον αποζημιώσει»

Προϋποθέσεις του ΑΚ 914:

- Ανθρώπινη συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)
- Παράνομο
- Υπαιτιότητα
- Ζημία Τρίτου (ως αποτέλεσμα)
- Αιτιώδης σύνδεσμος (συνάφεια μεταξύ συμπεριφοράς και ζημίας/αποτελέσματος)



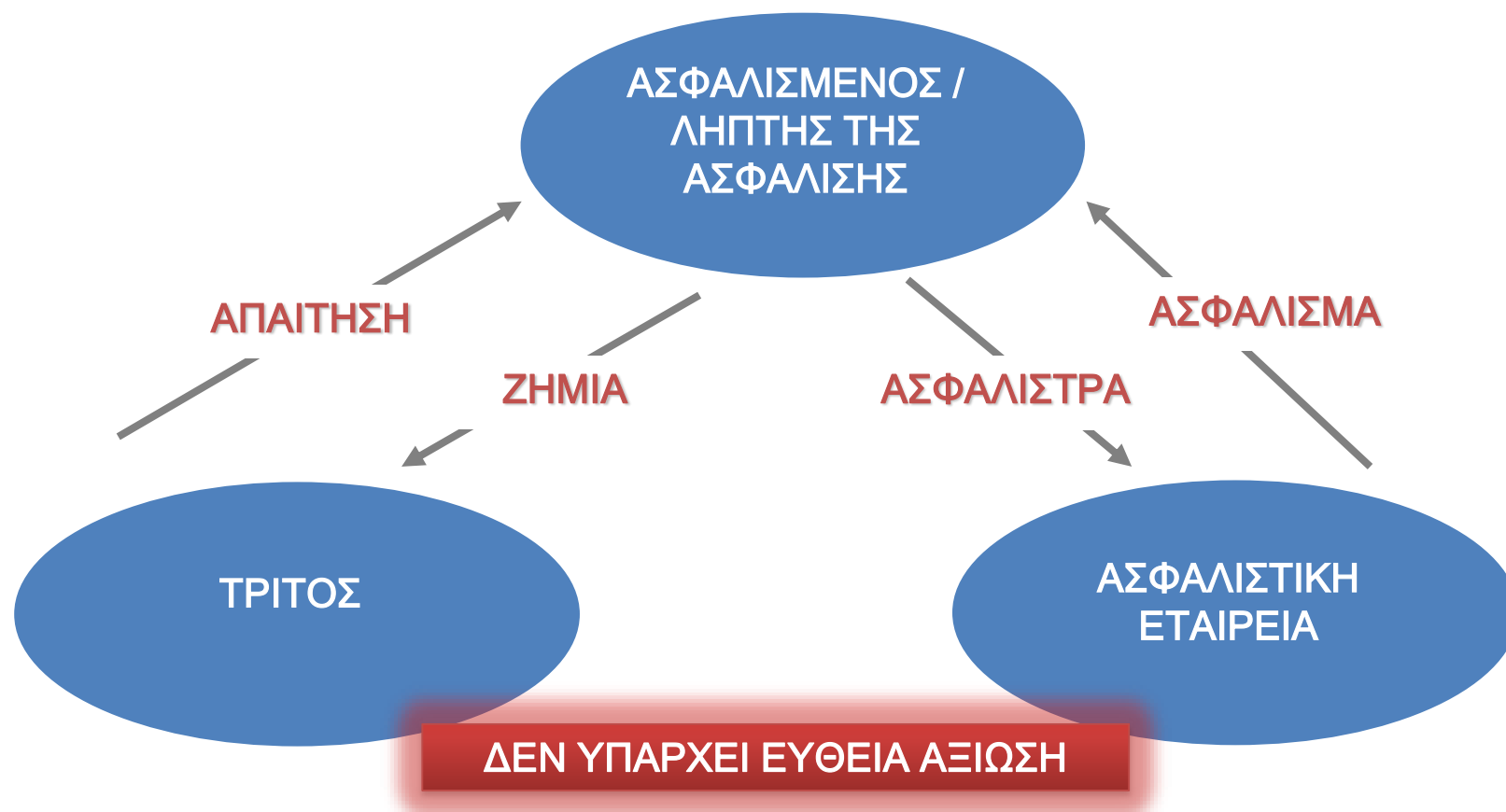
Πώς το αντιμετωπίζει η Ασφαλιστική Αγορά; Τι ασφαρίζεται;

Το αντικείμενο της ασφάλισης της εκ του νόμου Αστικής Ευθύνης αφορά σε:

- απαιτήσεις Τρίτων κατά του Ασφαλισμένου, βάσει του ΑΚ, για ΣΒ και ΥΖ
- καθώς και συγκεκριμένα είδη οικονομικών ζημιών

οι οποίες προξενήθηκαν από άδικες πράξεις ή παραλείψεις του
Ασφαλισμένου





Αντικείμενο Ασφάλισης Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης

Πιο συγκεκριμένα η Επαγγελματική ΑΕ καλύπτει:

- απαιτήσεις Τρίτων κατά του Ασφαλισμένου επαγγελματία, ο οποίος με τις υπηρεσίες που παρείχε, ζημίωσε κάποιον Τρίτο και ευθύνεται για κάθε ζημιά που προκάλεσε υπαίτια στον Τρίτο.



Έκταση κάλυψης

Τι καλύπτει η Ασφάλισης της Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης;

- Σωματικές Βλάβες Τρίτων
- Υλικές Ζημίες Τρίτων
- Οικονομικές Απώλειες (επανασχεδιασμός)
- Επεκτάσεις κάλυψης
 - Δυσφήμιση
 - Απιστία υπαλλήλων
 - Απώλεια εγγράφων



Έκταση κάλυψης

Ασφαλιστικά καλύπτεται και

η περίπτωση υλικών ζημιών στο ίδιο το έργο,

το οποίο κατασκευάζεται από τρίτους και

ο σχεδιασμός της μελέτης ή η επίβλεψη της κατασκευής έχει γίνει από τον ασφαλισμένο μελετητή



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Έργα & Ευθύνες , 25 Απριλίου 2017
Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών /
Επιτροπή Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών & Σκαφών

Πώς ενεργοποιείται το Ασφαλιστήριο;

Η βάση των (περισσότερων) ασφαλιστηρίων ΕΑΕ
είναι

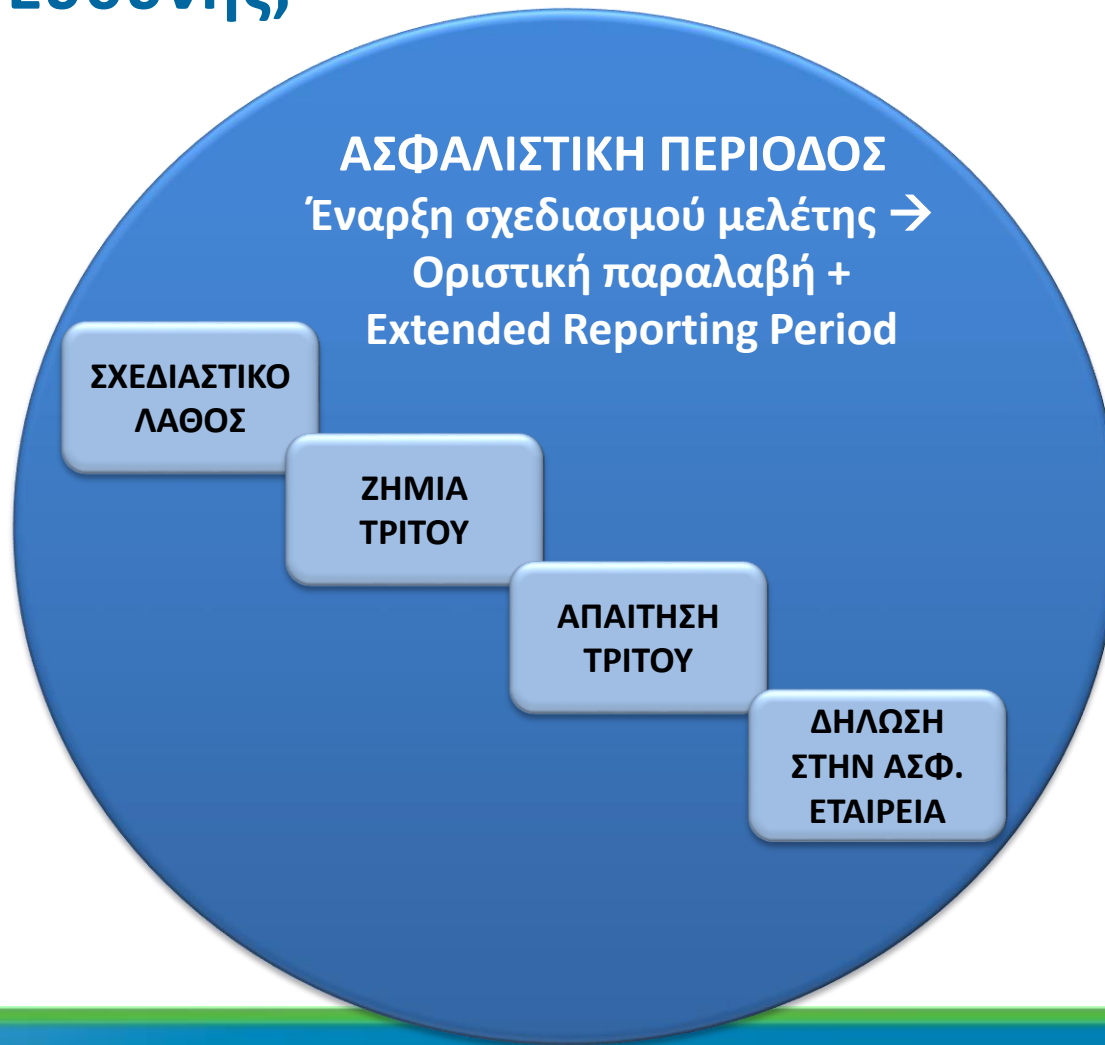
claims made and reported



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Έργα & Ευθύνες , 25 Απριλίου 2017
Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών /
Επιτροπή Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών & Σκαφών

Πώς ενεργοποιείται το Ασφαλιστήριο Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης;



Συνήθεις εξαιρέσεις

- Δόλος
- πόλεμος
- τρομοκρατικές ενέργειες
- πυρηνικά
- εργοδοτική ευθύνη
- μόλυνση περιβάλλοντος (με επέκταση)
- καθαρώς οικονομικές απώλειες-
αισθητικές ατέλειες (λάθος
χρωματισμός)
- αμίαντος
- πρόστιμα
- συμβατικές υποχρεώσεις
- δραστηριότητες πέραν του πεδίου των
επαγγελματικών δραστηριοτήτων
- γνωστά περιστατικά
- αφερεγγυότητα ή πτώχευση
- λάθος εκτίμηση κόστους
- υπέρβαση προθεσμιών
- ποινικές ρήτρες

Παράδειγμα

Λόγω λανθασμένου αρχιτεκτονικού σχεδιασμού (μικρή διατομή υδρορροών), η οροφή ενός βιομηχανικού κτιρίου στο οποίο κατασκευάζεται ηλεκτρικός εξοπλισμός, αρχίζει να στάζει. Το νερό της βροχής που διαρρέει από την οροφή προξενεί ζημιές στην οροφή και στον ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Ασφαλιστική κάλυψη για

- ζημιές στην οροφή
- ζημιές στον εξοπλισμό
- επανασχεδιασμός





ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ



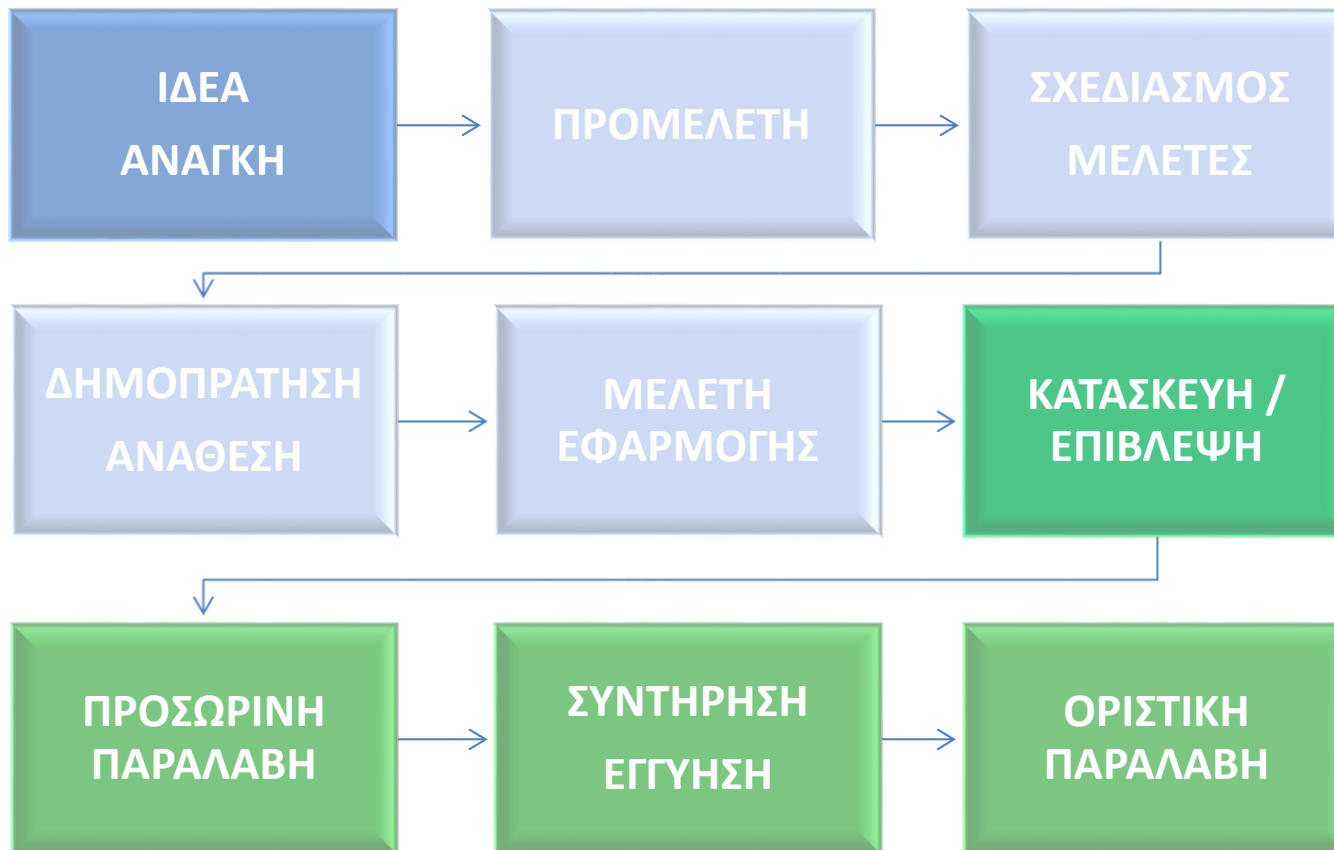
Τεχνικές Ασφαλίσεις

Τμήμα Ι – Υλικές Ζημιές

Φένια Σακελλάρη & Διονύσης Μάτσας

Τεχνικές Ασφαλίσεις

Στάδια υλοποίησης ενός κατασκευαστικού έργου



Τεχνικές Ασφαλίσεις

Ασφαλισμένος

- Ο Κύριος του Έργου
 - Ο Ανάδοχος Εργολάβος / Κοινοπραξία
 - Εργολάβοι, Υπεργολάβοι
 - Επιβλέποντες Μηχανικοί
 - Προμηθευτές, Μελετητές, Σύμβουλοι
 - Χρηματοδότες
- Όλοι όσοι εμπλέκονται στην υλοποίηση του έργου



Τεχνικές Ασφαλίσεις

Είδη ελαττωμάτων στα Έργα

1. Σχεδιασμός/Μελέτη

2. Υλικά

3. Κατασκευή/Κακοτεχνία



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Έργα & Ευθύνες , 25 Απριλίου 2017 Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών /
Επιτροπή Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών & Σκαφών

Τεχνικές Ασφαλίσεις

Εξαιρέσεις ασφαλιστηρίων

CAR

- Ζημιά από λανθασμένη μελέτη.
- Δαπάνες αντικατάστασης, επισκευής ή επιδιόρθωσης
→ ελαττωματικού υλικού και/ή → κακοτεχνίας.
- **ΑΛΛΑ** καλύπτονται ζημιές σε ορθώς εκτελεσμένα αντικείμενα οι οποίες προκλήθηκαν από ατύχημα που οφείλεται σε ελαττωματικό υλικό και/ή κακοτεχνία

EAR

- Ζημιά (δαπάνες) που οφείλεται σε λανθασμένη μελέτη, ελαττωματικό υλικό ή ελαττωματική χύτευση.
- **ΑΛΛΑ** καλύπτεται η λάθος συναρμολόγηση (on site)
→ **ΌΧΙ ΤΑ ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ**



Τεχνικές Ασφαλίσεις

Μπορεί κάποια εξαίρεση να καλυφθεί;

Βασικό συμβόλαιο (MR ή LEG I)	Επέκταση I (MR 115 ή LEG II)	Επέκταση II (MR115 + faulty part itself ή LEG III)
Εξαίρεση ζημιάς από λανθασμένη μελέτη	Εξαίρεση ζημιάς από λανθασμένη μελέτη ΑΛΛΑ καλύπτονται ζημιές σε ορθώς μελετημένα & κατασκευασμένα	Καλύπτονται ζημιές από λανθασμένη μελέτη, σε ορθώς μελετημένα & κατασκευασμένα αντικείμενα. Περιλαμβάνονται και τα έξοδα για την αποκατάσταση του ίδιου του αντικειμένου, → ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ έξοδα επανασχεδιασμού και βελτίωσης
Εξαίρεση δαπανών αντικατάστασης, επισκευής ή επιδιόρθωσης ελαττωματικού υλικού και/ή κακοτεχνίας, ΑΛΛΑ καλύπτονται ζημιές ή απώλειες σε ορθώς εκτελούμενα αντικείμενα		



ΠΡΟΣΟΧΗ

115 & 200 ≠ LEG II



Τεχνικές Ασφαλίσεις

➔ Μπορεί κάποια εξαίρεση να καλυφθεί;

	Βασικό συμβόλαιο (MR ή LEG I)	Επέκταση I (MR 115 ή LEG II)	Επέκταση II (MR115 + faulty part itself ή LEG III)
Ζημιά από λανθασμένη μελέτη	X	X	+
Ζημιές από λανθασμένη μελέτη σε ορθώς μελετημένα & κατασκευασμένα	X	+	+
Ζημιές από κακοτεχνία ή ελατ. Υλικό σε ορθώς κατασκευασμένα αντικ/να	+	+	+
Ζημιές στο ίδιο το ελαττωματικό υλικό	X	X	+
Έξοδα επανασχεδιασμού / βελτίωσης	X	X	X

Τεχνικές Ασφαλίσεις



Αλληλεπίδραση Επεκτάσεων CAR/EAR με σ/λαιο Επαγ/κής Ευθύνης

Επαγ/κή Ευθύνη Μελετητή (PI)	Συμβόλαιο CAR/EAR (τεχνικές ασφαλίσεις)
Περιστατικό: Π.χ. Κατάρρευση Γέφυρας από εσφαλμένη μελέτη	
Σχεδιασμός/Μελέτη → τα καλύπτει όλα	Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ II («LEG III») καλύπτεται, αλλά χωρίς τα έξοδα επανασχεδιασμού
→ Η περίοδος ισχύος σ/λαιου παρακολουθεί την κατασκευή του έργου + «Χ» διάστημα → Έγερση αξίωσης εντός 5ετίας από τότε που ανακαλύφθηκε το «ελάττωμα»	
ΑΝΑΓΩΓΗ Επαρκούν τα ασφαλισμένα Όρια της Επαγ/κής Ευθύνης?	



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Έργα & Ευθύνες, 25 Απριλίου 2017 Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών /
Επιτροπή Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών & Σκαφών



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ



Case Studies

Περίπτωση 1:

Λανθασμένη Μελέτη: Λανθασμένοι στατικοί υπολογισμοί κατά τη μελέτη 5-οροφης οικοδομής

Ζημιά:

Ρηγματώσεις στις πλάκες 1^{ου} και 2^{ου} ορόφου κατά την κατασκευή

Λανθασμένη μελέτη εφαρμογής για το χρόνο ωρίμανσης του σκυροδέματος σε συνδυασμό με την απομάκρυνση του ξυλότυπου / μεταλότυπου (χρήση καλουπιών για 2 ορόφους αντί 3 ή 4 για όλο το έργο) και το φορτίο των υπερκείμενων υπό κατασκευή ορόφων. Αποτέλεσμα, ρηγματώσεις στις πλάκες 1^{ου} και 2^{ου} ορόφου με μόνιμη παραμόρφωσή/ κύρτωση τους

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ – Περίπτωση 1

- Με Βασική Κάλυψη: (Χωρίς 115, LEG I): ζημιές συνεπεία Εσφαλμένης Μελέτης δεν καλύπτονται.
- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ I - 115: Στην περίπτωση αυτή δεν μπορεί να χαρακτηριστεί κάποιο τμήμα της προβληματικής κατασκευής ως ορθά εκτελεσμένο ενώ οι «ελαττωματικές πλάκες» δεν έχουν προκαλέσει επακόλουθη ζημιά. Σε αυτή την περίπτωση δεν προκύπτει αποζημίωση.
- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ I - LEG II: Η διαφοροποίηση με τον 115 στην περίπτωση αυτή είναι ότι ο 115 αναφέρεται σε ελαττωματικά και ορθά εκτελεσμένα τμήματα του έργου [τα *LEG clauses* αναφέρονται στα απαραίτητα κόστη πριν την επέλευση της ζημιάς]. Στην περίπτωση αυτή τα κόστη που εξαιρούνται είναι τα έξοδα για τη μίσθωση περισσότερων σετ ξυλότυπων για περισσότερο χρόνο. Σε αυτή την περίπτωση θα καλύπτονταν τα έξοδα κατεδάφισης και επανανέγερσης των 2 πλακών ενώ τα κόστη που εξαιρούνται για στις σκαλωσιές και ξυλότυπους είναι χαμηλά.
- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ II - 115 incl. Faulty Part itself - LEG III: Καλύπτονται οι επακόλουθες ζημιές συνεπεία Εσφαλμένης Μελέτης καθώς και το εσφαλμένα μελετημένο τμήμα. Στην περίπτωση αυτή τα κόστη για στις σκαλωσιές και ξυλότυπους θα καλύπτονταν.



Περίπτωση 2:

Κακοτεχνία: Ανεπαρκής τάση σύσφιξης κοχλίων

Ζημιά:

Κατάρρευση οροφής κτιρίου υπό κατασκευή

Ένα κτίριο με οροφή μεταλλικής κατασκευής -με την οροφή υπό κατασκευή- και τα panel αυτής, καθώς και τα ενδιάμεσα πατώματα και ορισμένα χωρίσματα.

Εξαιτίας ανεπαρκούς τάσης σύσφιξης των κοχλίων των δοκαριών και των υποστυλωμάτων κατά την συναρμολόγηση των μεταλλικών στοιχείων της οροφής, η μεταλλική κατασκευή καταρρέει, με αποτέλεσμα μεγάλης έκτασης ζημιές στα υποκείμενα τμήματα του κτιρίου.



ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ – Περίπτωση 2

- Με Βασική κάλυψη & με ΕΠΕΚΤΑΣΗ I – 115 - LEG I, LEG II:

Ζημιές συνεπεία της κακοτεχνίας θα καλύπτονταν στα σημεία του κτιρίου τα οποία θα ζημίωνε η οροφή. **Ο σκελετός της μεταλλικής οροφής θα εξαιρούνταν της αποζημίωσης ως το προβληματικό τμήμα.**

- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ II - 115 incl. Faulty Part itself - LEG III:

Ζημιές συνεπεία της κακοτεχνίας θα καλύπτονταν στα σημεία του κτιρίου τα οποία θα ζημίωνε η οροφή καθώς και ο σκελετός της μεταλλικής οροφής.

Περίπτωση 3:

Ελαττωματικό Υλικό: Ελαττωματικοί κοχλίες και περικόχλια (Βίδες & παξιμάδια)

Ζημιά :

Κατάρρευση οροφής κτιρίου

Ένα κτίριο με οροφή μεταλλικής κατασκευής, με την οροφή υπό κατασκευή και τα panel αυτής, καθώς και τα ενδιάμεσα πατώματα και ορισμένα χωρίσματα.

Εξαιτίας ελαττώματος κατά τη χύτευση των κοχλίων και περικόχλιων των δοκαριών και των υποστυλωμάτων, αυτά αστοχούν κατά την κατασκευή της οροφής και τη συναρμολόγηση των μεταλλικών στοιχείων της οροφής.

Η μεταλλική κατασκευή καταρρέει με αποτέλεσμα μεγάλης έκτασης ζημιές στα υποκείμενα τμήματα του κτιρίου.

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ - Περίπτωση 3:

- Με Βασική Κάλυψη – LEG I & με ΕΠΕΚΤΑΣΗ I - 115: Ζημιές συνεπεία της κακοτεχνίας θα καλύπτονταν στα σημεία του κτηρίου τα οποία θα ζημίωνε η οροφή.
Ο σκελετός της μεταλλικής οροφής θα εξαιρούταν της αποζημίωσης ως το προβληματικό τμήμα.
- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ I - LEG II : Ζημιές συνεπεία της κακοτεχνίας θα καλύπτονταν στα σημεία του κτιρίου τα οποία θα ζημίωνε η οροφή. Ο σκελετός της μεταλλικής οροφής θα καλυπτόταν επίσης.
Θα εξαιρούταν της αποζημίωσης οι κοχλίες και τα περικόχλια ως το προβληματικό τμήμα.
- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ II - 115 incl. Faulty Part itself - LEG 3: Απώλειες ή ζημιές συνεπεία της κακοτεχνίας θα καλύπτονταν στα σημεία του κτηρίου τα οποία θα ζημίωνε η οροφή καθώς και ο σκελετός της μεταλλικής οροφής στο σύνολο του.





ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ



Case Studies

Διονύσης Μάτσας

Περίπτωση 1:

Λανθασμένη Μελέτη: Λανθασμένοι στατικοί υπολογισμοί κατά τη μελέτη 5-οροφης οικοδομής

Ζημιά:

Ρηγματώσεις στις πλάκες 1^{ου} και 2^{ου} ορόφου κατά την κατασκευή

Λανθασμένες παραδοχές στη μελέτη εφαρμογής:

α) για το χρόνο ωρίμανσης του σκυροδέματος σε συνδυασμό με την νωρίτερη απομάκρυνση του ξυλότυπου / μεταλότυπου (χρήση καλουπιών για 2 ορόφους αντί 3 ή 4 για όλο το έργο) και

β) στον υπολογισμό του φορτίου των υπερκείμενων υπό κατασκευή ορόφων.

Αποτέλεσμα, ρηγματώσεις στις πλάκες 1^{ου} και 2^{ου} ορόφου και μόνιμη παραμόρφωσή/ κύρτωση τους

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ – Περίπτωση 1

- Με Βασική Κάλυψη: (Χωρίς 115, LEG I): ζημιές συνεπεία Εσφαλμένης Μελέτης δεν καλύπτονται. Σε αυτή την περίπτωση δεν προκύπτει αποζημίωση.
- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ I - 115: Στην περίπτωση αυτή δεν μπορεί να χαρακτηριστεί κάποιο τμήμα της προβληματικής κατασκευής ως ορθά εκτελεσμένο ενώ οι «ελαττωματικές πλάκες» δεν έχουν προκαλέσει επακόλουθη ζημιά. Σε αυτή την περίπτωση δεν προκύπτει αποζημίωση.
- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ I - LEG II: Η διαφοροποίηση με τον 115 στην περίπτωση αυτή είναι ότι ο 115 αναφέρεται σε ελαττωματικά και ορθά εκτελεσμένα τμήματα του έργου [τα *LEG clauses* αναφέρονται στα *απαραίτητα κόστη πριν την επέλευση της ζημιάς*]. Στην περίπτωση αυτή τα κόστη που εξαιρούνται είναι τα έξοδα για τη μίσθωση περισσότερων σετ ξυλότυπων για περισσότερο χρόνο. Σε αυτή την περίπτωση θα καλύπτονταν τα έξοδα κατεδάφισης και επανανέγερσης των 2 πλακών ενώ τα κόστη που εξαιρούνται για στις σκαλωσιές και ξυλότυπους είναι χαμηλά.
- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ II - 115 incl. Faulty Part itself - LEG III: Καλύπτονται οι επακόλουθες ζημιές συνεπεία Εσφαλμένης Μελέτης καθώς και το εσφαλμένα μελετημένο τμήμα. Στην περίπτωση αυτή τα κόστη για στις σκαλωσιές και ξυλότυπους θα καλύπτονταν.



Περίπτωση 2:

Κακοτεχνία: Ανεπαρκής τάση σύσφιξης κοχλίων

Ζημιά:

Κατάρρευση οροφής κτιρίου υπό κατασκευή

Ένα κτίριο με οροφή μεταλλικής κατασκευής -με την οροφή υπό κατασκευή- και τα panel αυτής, καθώς και τα ενδιάμεσα πατώματα και ορισμένα χωρίσματα.

Εξαιτίας ανεπαρκούς τάσης σύσφιξης των κοχλίων των δοκαριών και των υποστυλωμάτων κατά την συναρμολόγηση των μεταλλικών στοιχείων της οροφής, η μεταλλική κατασκευή καταρρέει, με αποτέλεσμα μεγάλης έκτασης ζημιές στα υποκείμενα τμήματα του κτιρίου.



ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ – Περίπτωση 2

- Με Βασική κάλυψη & με ΕΠΕΚΤΑΣΗ I – 115 - LEG I, LEG II:

Ζημιές συνεπεία της κακοτεχνίας θα καλύπτονταν στα σημεία του κτιρίου τα οποία θα ζημίωνε η οροφή. Ο σκελετός της μεταλλικής οροφής θα εξαιρούνταν της αποζημίωσης ως το προβληματικό/ ελαττωματικό τμήμα.

- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ II - 115 incl. Faulty Part itself - LEG III:

Ζημιές συνεπεία της κακοτεχνίας θα καλύπτονταν στα σημεία του κτιρίου τα οποία θα ζημίωνε η οροφή καθώς και ο σκελετός της μεταλλικής οροφής.



Περίπτωση 3:

Ελαττωματικό Υλικό: Ελαττωματικοί κοχλίες και περικόχλια (Βίδες & παξιμάδια)

Ζημιά :

Κατάρρευση οροφής κτιρίου

Ένα κτίριο με οροφή μεταλλικής κατασκευής, με την οροφή υπό κατασκευή και τα panel αυτής, καθώς και τα ενδιάμεσα πατώματα και ορισμένα χωρίσματα.

Εξαιτίας ελαττώματος κατά τη χύτευση των κοχλίων και περικόχλιων των δοκαριών και των υποστυλωμάτων, αυτά αστοχούν κατά την κατασκευή της οροφής και τη συναρμολόγηση των μεταλλικών στοιχείων της οροφής.

Η μεταλλική κατασκευή καταρρέει με αποτέλεσμα μεγάλης έκτασης ζημιές στα υποκείμενα τμήματα του κτιρίου.



ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ - Περίπτωση 3:

- Με Βασική Κάλυψη – LEG I & με ΕΠΕΚΤΑΣΗ I - 115: Ζημιές συνεπεία της κακοτεχνίας θα καλύπτονταν στα σημεία του κτηρίου τα οποία θα ζημίωνε η οροφή.
Ο σκελετός της μεταλλικής οροφής θα εξαιρούταν της αποζημίωσης ως το προβληματικό / ελαττωματικό τμήμα.
- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ I - LEG II : Ζημιές συνεπεία της κακοτεχνίας θα καλύπτονταν στα σημεία του κτιρίου τα οποία θα ζημίωνε η οροφή. Ο σκελετός της μεταλλικής οροφής θα καλυπτόταν επίσης.
Θα εξαιρούταν της αποζημίωσης οι κοχλίες και τα περικόχλια ως το προβληματικό/ ελαττωματικό τμήμα.
- Με ΕΠΕΚΤΑΣΗ II - 115 incl. Faulty Part itself - LEG 3: Απώλειες ή ζημιές συνεπεία της κακοτεχνίας θα καλύπτονταν στα σημεία του κτηρίου τα οποία θα ζημίωνε η οροφή καθώς και ο σκελετός της μεταλλικής οροφής στο σύνολο του.





ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ



Case Studies

Περίπτωση Εργασίας 1

Λανθασμένη Μελέτη: Λανθασμένοι στατικοί υπολογισμοί κατά τη στατική μελέτη 3-οροφης οικοδομής

Σενάριο: Ανεπαρκής / λανθασμένη διαστασιολόγηση κατά τη μελέτη των δοκαριών του 2^{ου} ορόφου

Ζημιά: Η πλάκα και τα δοκάρια του 2^{ου} ορόφου καταρρέουν κατά τη διάρκεια της κατασκευής / ανέγερσης με αποτέλεσμα σημαντικές ζημιές στα κατώτερα επίπεδα που βρίσκονται υπό κατασκευή (κατάρρευση πλάκας 1^{ου} ορόφου, σημαντικές ζημιές στα δοκάρια και στα υποστυλώματα 1^{ου} και 2^{ου} ορόφου).

Παράλληλα σημειώνεται και τραυματισμός 2 εργατών και ενός εργοδηγού των εργολάβων και υπεργολάβων.

Κατά την κατάρρευση συντρίμια ζημιώνουν γειτονικά καταστήματα και πολυκατοικίες με τραυματισμό 2 ενοίκων (θραύση κρυστάλλων).



Περίπτωση Εργασίας 1

Ερώτημα 1:

Τί θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα Ι ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα;

- ➔ Εάν δεν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης (115, Leg I)
- ➔ Εάν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης (115, Leg II)
- ➔ Εάν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης συμπεριλαμβανομένου του λανθασμένα μελετημένου τμήματος



Περίπτωση Εργασίας 1

Ερώτημα 1:

Τί θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα Ι ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα;

→ Εάν δεν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης (115, Leg I)

Απάντηση 1:

ΤΜΗΜΑ Ι ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ – ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
Λανθασμένη Μελέτη

- Χωρίς 115, LEG 1: Απώλειες ή ζημιές συνεπεία Εσφαλμένης Μελέτης δεν καλύπτονται.



Περίπτωση Εργασίας 1

Ερώτημα 1:

Τί θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα Ι ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα;

→ Εάν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης (115, Leg II)

Απάντηση 1:

ΤΜΗΜΑ Ι ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ – ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
Λανθασμένη Μελέτη

- Με 115, LEG2: Καλύπτονται οι επακόλουθες ζημιές συνεπεία Εσφαλμένης Μελέτης στα ορθώς εκτελεσθέντα τμήματα . Καλυπτόμενα αντικείμενα θα ήταν η πλάκα 2^{ου} ορόφου, η πλάκα και τα δοκάρια 1^{ου} ορόφου, καθώς και οι όποιες ζημιές στο υπόλοιπο υπό κατασκευή τμήμα του 1^{ου} και του ισογείου. Τα δοκάρια του 2^{ου} ορόφου θα εξαιρούνταν της κάλυψης.



Περίπτωση Εργασίας 1

Ερώτημα 1:

Τί θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα Ι ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα;

→ Εάν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης συμπεριλαμβανομένου του λανθασμένα μελετημένου τμήματος

Απάντηση 1:

ΤΜΗΜΑ Ι ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ – ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
Λανθασμένη Μελέτη

- Με 115 συμπ. Faulty Part, LEG 3: Καλύπτονται οι επακόλουθες ζημιές συνεπεία Εσφαλμένης Μελέτης καθώς και το εσφαλμένα μελετημένο τμήμα . Καλυπτόμενα αντικείμενα θα ήταν η πλάκα 2^{ου} ορόφου, η πλάκα και τα δοκάρια 1^{ου} ορόφου, καθώς και οι όποιες ζημιές στο υπόλοιπο υπό κατασκευή τμήμα του 1^{ου} και του ισογείου αλλά και τα δοκάρια του 2^{ου} ορόφου. Οι όποιες βελτιώσεις τροποποιήσεις θα εξαιρούνταν της κάλυψης.



Περίπτωση Εργασίας 1

Ερώτημα 2:

Τι θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα II – Αστική Ευθύνη ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων και Εργοδοτική Ευθύνη;



Περίπτωση Εργασίας 1

Ερώτημα 2:

Τι θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα II – Αστική Ευθύνη ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων και Εργοδοτική Ευθύνη;

Απάντηση 2:

ΤΜΗΜΑ II: ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ + ΚΑΛΥΨΗ ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

- Υλικές Ζημιές στις όμορες πολυκατοικίες και καταστήματα.
- Σωματικές βλάβες / τραυματισμοί των ενοίκων

ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

- Ηθική βλάβη των εργατών των (υπ)εργολάβων



Περίπτωση Εργασίας 1

Ερώτημα 3:

Τι θα μπορούσε να αποζημιωθεί από Ασφαλιστήριο Επαγγελματικής Ευθύνης Μελετητή;



Περίπτωση Εργασίας 1

Ερώτημα 3:

Τι θα μπορούσε να αποζημιωθεί
από Ασφαλιστήριο
Επαγγελματικής Ευθύνης
Μελετητή;

Απάντηση 3:

Υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει ευθύνη του μελετητή για
εσφαλμένη μελέτη, το ασφαλιστήριο Επαγγελματικής Αστικής
Ευθύνης θα αποζημιώνει όλες τις προαναφερθείσες ζημιές.

ΟΜΩΣ

Είναι τα όρια ευθύνης του ασφαλιστηρίου Επαγγελματικής Αστικής
Ευθύνης επαρκή;



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Έργα & Ευθύνες , 25 Απριλίου 2017
Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών /
Επιτροπή Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών & Σκαφών

Περίπτωση Εργασίας 2

Κακοτεχνία: Λανθασμένη ανέγερση σκαλωσιάς κατά τη σκυροδέτηση φορέα γέφυρας ΕΟ-1 άνω διάβασης της ΕΟ-1 σε διασταύρωση των ΕΟ-1 και ΕΟ-2 (Α/Κ)

Σενάριο: Κακότεχνη / λανθασμένη εργασία ανέγερσης σκαλωσιάς βαρέως τύπου

Ζημιά: Η σκαλωσιά καταρρέει κατά τη διάρκεια της κατασκευής της με αποτέλεσμα σημαντικές ζημιές στην ίδια τη σκαλωσιά και τις εργασίες της ίδιας της γέφυρας, σε παρακείμενη ράμπα εξόδου της ΕΟ 1 (κατασκευασμένη από προηγούμενη εργολαβία) αλλά και στον ΑΚ που είναι σε λειτουργία και ανήκει στην ΕΟ-2.

Παράλληλα σημειώνεται και θάνατος 2 εργατών και τραυματισμός ενός εργοδηγού των εργολάβων και υπεργολάβων.

Κατά την κατάρρευση συντρίμια ζημιώνουν διερχόμενα από τον Α/Κ της ΕΟ-2 αυτοκίνητα ενώ σημειώνεται και τραυματισμός οδηγού και ταυτόχρονα ζημιώνονται 2 ΙΧ εργατών των (υπ)εργολάβων του έργου που είναι σταθμευμένα στην περιοχή.



Περίπτωση Εργασίας 2

Ερώτημα 1:

Τί θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα Ι ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα;

- ➔ Εάν δεν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης (115, Leg I)
- ➔ Εάν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης (115, Leg II)
- ➔ Εάν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης συμπεριλαμβανομένου του λανθασμένα μελετημένου τμήματος



Περίπτωση Εργασίας 2

Ερώτημα 1:

Τί θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα Ι ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα;

→ Εάν δεν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης (115, Leg I)

Απάντηση 1:

ΤΜΗΜΑ Ι ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ – ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κακοτεχνία

- Χωρίς 115, LEG 1: Καλύπτονται οι επακόλουθες ζημίες συνεπεία Κακοτεχνίας στα ορθώς εκτελεσθέντα τμήματα . Καλυπτόμενα αντικείμενα θα ήταν οι ζημίες στα ήδη κατασκευασμένα τμήματα της γέφυρας. Η υπό συναρμολόγηση σκαλωσιά δεν καλύπτεται.
- Υλικές Ζημιές στην ράμπα εξόδου της ΕΟ-1*

*προϋπόθεση ότι έχει συμπεριληφθεί ως παράρτημα ο ΕΟ 119 «Παρακείμενη/ Υφιστάμενη Περιουσία» αλλά και αντίστοιχο Ασφαλιζόμενο Κεφάλαιο στα Ασφαλιζόμενα Αντικείμενα του τμήματος Ι



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Έργα & Ευθύνες , 25 Απριλίου 2017
Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών /
Επιτροπή Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών & Σκαφών

Περίπτωση Εργασίας 2

Ερώτημα 1:

Τί θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα Ι ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα;

→ Εάν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης (115, Leg II)

Απάντηση 1:

ΤΜΗΜΑ Ι ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ – ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κακοτεχνία

- Με 115, LEG2: Καλύπτονται οι επακόλουθες ζημίες συνεπεία Κακοτεχνίας στα ορθώς εκτελεσθέντα τμήματα . Καλυπτόμενα αντικείμενα θα ήταν οι ζημίες στα ήδη κατασκευασμένα τμήματα της γέφυρας. Η υπό συναρμολόγηση σκαλωσιά δεν καλύπτεται.
- Υλικές Ζημιές στην ράμπα εξόδου της ΕΟ-1*

*προϋπόθεση ότι έχει συμπεριληφθεί ως παράρτημα ο ΕΟ 119 «Παρακείμενη/ Υφιστάμενη Περιουσία» αλλά και αντίστοιχο Ασφαλιζόμενο Κεφάλαιο στα Ασφαλιζόμενα Αντικείμενα του τμήματος Ι



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Έργα & Ευθύνες , 25 Απριλίου 2017
Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών /
Επιτροπή Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών & Σκαφών

Περίπτωση Εργασίας 2

Ερώτημα 1:

Τί θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα Ι ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα;

→ Εάν έχει επέκταση Εσφαλμένης Μελέτης συμπεριλαμβανομένου του λανθασμένα μελετημένου τμήματος

Απάντηση 1:

ΤΜΗΜΑ Ι ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ – ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κακοτεχνία

- Με 115 συμπ. Faulty Part, LEG 3: Καλύπτονται οι επακόλουθες ζημιές συνεπεία Κακοτεχνίας στα ορθώς εκτελεσθέντα τμήματα. Καλυπτόμενα αντικείμενα θα ήταν οι ζημιές τα ίδια κατασκευασμένα τμήματα της γέφυρας καθώς και η υπό συναρμολόγηση σκαλωσιά. Οι όποιες βελτιώσεις τροποποιήσεις θα εξαιρούνταν της κάλυψης.
- Υλικές Ζημιές στην ράμπα εξόδου της ΕΟ-1*

*προϋπόθεση ότι έχει συμπεριληφθεί ως παράρτημα ο ΕΟ 119 «Παρακείμενη/ Υφιστάμενη Περιουσία» αλλά και αντίστοιχο Ασφαλιζόμενο Κεφάλαιο στα Ασφαλιζόμενα Αντικείμενα του τμήματος Ι



ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Έργα & Ευθύνες, 25 Απριλίου 2017
Επιτροπή Αστικής Ευθύνης & Επαγγελματικών Ευθυνών /
Επιτροπή Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών & Σκαφών

Περίπτωση Εργασίας 2

Ερώτημα 2:

Τί θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα II – Αστική Ευθύνη ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων και Εργοδοτική Ευθύνη;



Περίπτωση Εργασίας 2

Ερώτημα 2:

Τί θα μπορούσε να αποζημιωθεί από το Τμήμα II – Αστική Ευθύνη ενός ασφαλιστηρίου Τεχνικών Έργων και Εργοδοτική Ευθύνη;

Απάντηση 2:

ΤΜΗΜΑ II: ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ + ΚΑΛΥΨΗ ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

- Υλικές Ζημιές στα διερχόμενα από την ΕΟ-2 οχήματα.
- Σωματικές βλάβες / τραυματισμοί των οδηγών
- Υλικές Ζημιές στην ΕΟ-2.
- Διασταυρούμενη Ευθύνη : τα 2 ΙΧ των εργαζομένων στο έργο*

ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

- Ηθική βλάβη των εργατών των (υπ)εργολάβων**
- Ψυχική οδύνη των συγγενών σε περίπτωση θανάτου

** προϋπόθεση ότι έχει συμπεριληφθεί το Παράρτημα 002 Διασταυρούμενη Ευθύνη*

***προϋπόθεση ότι έχουν σχέση εργασίας με τους (υπ)εργολάβους και είναι ασφαλισμένοι σε ταμείο κύριας ασφάλισης*



Περίπτωση Εργασίας 2

Ερώτημα 3:

Τι θα μπορούσε να αποζημιωθεί από Ασφαλιστήριο Επαγγελματικής Ευθύνης Μελετητή;



Περίπτωση Εργασίας 2

Ερώτημα 3:

Τι θα μπορούσε να αποζημιωθεί από
Ασφαλιστήριο Επαγγελματικής
Ευθύνης Μελετητή;

Απάντηση 3:

Δεν υπάρχει κάλυψη καθώς η ζημιά οφείλεται σε κακοτεχνία.

