

Δονητική Πλάκα- Αξιολόγηση Κινδύνου Χρήσης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		ΟΝΟΜΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	JGA Concreting				
ΧΩΡΟΣ:		ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Γιώργος Αλεξόπουλος ΥΠΟΓΡΑΦΗ: <i>Γεωργίου Αλεξόπουλου</i>				
ΕΡΓΟ:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	0418 892 514				
Ημερομηνία Αναθεώρησης:							
Κατηγορίες Ελέγχου που λήφθηκαν υπόψιν (σημειώστε όσα ισχύουν)							
<ul style="list-style-type: none"> - Αρχή Προστασίας του Περιβάλλοντος Νόμος του 2008, - AS4801 (2001) Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας, - ISO14001 (2004) Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, - Εθνικός Οργανισμός Εναγόντων Κοινωνικής Ασφάλισης: 2005 (1990) Χειρωνακτικής Διακίνησης, - Εθνικός Κώδικας Ορθής Πρακτικής Κατασκευαστικού Τομέα 2007, - Ο περί Υγείας στην Εργασία Νόμος και Κανονισμοί Χώρου Εργασία 4,5,36,38,39Α, 47,39,59,71,72,133Α, - Ο περί Διαχείρισης Αποβλήτων & Ελέγχου Ρύπανσης, Νόμος του 2009, της Βόρειας Επικράτειας - Εθνική Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας: 1016 (2005) Εθνικός Κώδικας Κατασκευαστικών Εργασιών, - Εθνική Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας: 1001 (1990) Εθνικό Πρότυπο Χειρωνακτικής Διακίνησης - Κώδικας Προδιαγραφών Κτιρίων της Αυστραλίας του 2009 							
Α/Α	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ ΕΞΑΛΕΙΨΗΣ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1	Χρήση Δονητικής Πλάκας για πρώτη φορά	Η Δονητική Πλάκα χρησιμοποιείται για σκοπό τον οποίο δεν προορίζεται. Άπειρος χειριστής ο οποίος δεν είναι εξοικειωμένος με την χρήση του μηχανήματος και των εξαρτήματά του.	M15	Εξοικειωθείτε με το μηχάνημα πριν την έναρξη εργασιών. Η Δονητική Πλάκα να χρησιμοποιείται μόνο για εργασίες που εγκρίνονται από το κατασκευαστή. Να παρέχεται η κατάλληλη εκπαίδευση.	L1	JGA Concreting Χειριστής Δονητικής Πλάκας	08/2/2012

2	Ανεφοδιασμός καυσίμων και γρασάρισμα	Πυρκαγιές Διαρροές Εγκαύματα Κάπνισμα κατά τον ανεφοδιασμό Μολυσμένα καύσιμα	M13	Να αφήνεται πάντοτε τον κινητήρα να κρυώσει πριν τον ανεφοδιασμό καυσίμων. Συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφάλειας υλικού. Ποτέ μην καπνίζετε κατά τον ανεφοδιασμό. Χρησιμοποιήστε ένα χωνί για μείωση των διαρροών και καθαρίζετε αμέσως τις διαρροές. Γνωρίζεται την διαδικασία αντιμετώπισης διαρροών του πελάτη. Βεβαιωθείτε ότι τα δοχεία καυσίμων είναι ευδιάκριτα και ότι δεν περιέχουν σωματίδια.	L4	JGA Concreting Χειριστής Δονητικής Πλάκας	
3	Λειτουργία Δονητικής Πλάκας	Σύνθλιψη δαχτύλων συναδέλφου, ενώ η Δονητική Πλάκα είναι σε λειτουργία. Περιβαλλοντικοί παράγοντες (π.χ.. Επιδράσεις του καιρού / έντονο φως του ήλιου)	M15	Να γίνεται οπτικός έλεγχος πριν την έναρξη εργασιών, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι κατάλληλο για τις συνθήκες και τις εργασίες που απαιτούνται. Φροντίστε για την σωστή καθαριότητα του χώρου εργασίας. Φορέιτε πάντοτε ρούχα υψηλής ευκρίνειας κατά τη διάρκεια λειτουργίας της Δονητικής Πλάκας. Να παρέχεται η κατάλληλη εκπαίδευση.	L4	JGA Concreting Χειριστής Δονητικής Πλάκας	
4	Εμπλοκές	Μαλλιά, ρούχα, κοσμήματα, βούρτσες καθαρίσματος και άλλα υλικά εμπλέκονται στην Δονητική Πλάκα.	M15	Ο χειριστής να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένος και να φορεί τα κατάλληλα ΜΑΠ για την εργασία. Ο χειριστής να γνωρίζει τα μέρη όπου υπάρχει κίνδυνος εμπλοκής και να εφαρμόζει τους κανόνες ασφαλείας λειτουργίας. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.	L1	JGA Concreting Χειριστής Δονητικής Πλάκας	
6	Σύνθλιψη	Σύνθλιψη λόγω ανεξέλεγκτης ή απροσδόκητης κίνησης της Δονητικής Πλάκας. Ανατροπή Δονητικής Πλάκας ή κατάρρευση τμημάτων της Δονητικής Πλάκας	M13	Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Να γίνεται επαλήθευση Ικανότητας χρήσης του μηχανήματος από το Επιστάτη του Έργου.	L1	JGA Concreting Χειριστής Δονητικής Πλάκας	

7	Κόψιμο, μαχαίρωμα χτύπημα και τρύπημα	Ο χειριστής ή ένας συνάδελφος έρχονται σε επαφή με κινούμενα μέρη της Δονητικής Πλάκας ενώ είναι σε λειτουργίας. Η Δονητική Πλάκα, μέρη της Δονητικής Πλάκας ή άλλα κομμάτια αποσυνθέτονται.	M13	Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Να χρησιμοποιούνται προστατευτικά χώρου και ΜΑΠ. Κρατάτε ασφαλή απόσταση από κινούμενα μέρη και εξαρτήματα. Να εφαρμόζονται ζώνες αποκλεισμού.	L1	JGA Concreting Χειριστής Δονητικής Πλάκας	
8	Τριβή	Ο χειριστής φέρει εγκαύματα, εκδορές λόγω επαφής με κινούμενα μέρη ή / και την επιφάνεια της Δονητικής Πλάκας.	L6	Ο χειριστής να προστατεύεται από εκδορές αποφεύγοντας την επαφή με κινούμενα μέρη ή τις επιφάνειες της Δονητικής Πλάκας. Υλικά που θα μεταφερθούν με την Δονητική Πλάκα πρέπει να αξιολογούνται πριν τη μετακίνησή τους. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.	L1	JGA Concreting Χειριστής Δονητικής Πλάκας	
12	Εργονομία	<i>Σύνδρομο Δόνησης Χεριού-Βραχίονα</i> - λόγω παρατεταμένων δονήσεων. Παρατεταμένη στάση σώματος κατά τη λειτουργία της Δονητικής Πλάκας. Επαναλαμβανόμενες κινήσεις κεφαλιού, ποδιών και χεριών. Περιβαλλοντικές συνθήκες- όπως βροχή και ήλιος.	L4	Διατηρείτε την Δονητική Πλάκα σε καλή λειτουργική κατάσταση, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Μειώστε το χρόνο έκθεσης σε κραδασμούς, όπου είναι δυνατόν, κάνοντας διαλείμματα. Βεβαιωθείτε ότι ο χειριστής πίνει άφθονο νερό και λαμβάνει προειδοποιήσεις για διακοπή επαρκούς φωτισμού.	L4	JGA Concreting Επιστάτης Έργου & Χειριστής Δονητικής Πλάκας	
13	Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων	Κινήσεις ανύψωσης, έλξης	L1	Μείωση κινήσεως ανύψωσης και έλξης φορτίων όπου είναι δυνατό.	L1	JGA Concreting Χειριστής Δονητικής Πλάκας	
14	Απώλεια Ακοής	Κλειστοί Χώροι	L1	Φορώντας ωτοασπίδες και ωτοβύσματα. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός διατηρείται και συντηρείται τακτικά. Μειώστε το χρόνο έκθεσης σε θορύβους όπου είναι δυνατόν, κάνοντας τα διαλείμματα σας.	L1	JGA Concreting	
15	Έκθεση στον Ήλιο	Ηλίαση, αφυδάτωση και ηλιακά εγκαύματα από την έκθεση στον ήλιο	M10	Ο χειριστή να φορεί καπέλο με ευρύ χείλος και προστατευτικά ρούχα (ΜΑΠ). Να χρησιμοποιεί αντηλιακό και ενυδατώνεται τακτικά πίνοντας υγρά – νερό.	L3	JGA Concreting Χειριστής Δονητικής Πλάκας	

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

A/A	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ/ ΕΡΓΑΣΙΑ / ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ ΕΞΑΛΕΙΨΗΣ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προσωπικά προσόντα και η εμπειρία που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η εργασία:	Ειδική εκπαίδευση που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η εργασία αυτή:	Μηχανολογικές λεπτομέρειες / πιστοποιητικά / εγκρίσεις εργασίας:
Δεν απαιτούνται επίσημα προσόντα για την λειτουργία Δομητικής Πλάκας	Εισαγωγική εκπαίδευση Εργοδότη και Εργοταξίου	Δεν Ισχύει
Δεν απαιτούνται επίσημα προσόντα για την λειτουργία Δομητικής Πλάκας	Ειδική Εκπαίδευση για εργασία στο Κατασκευαστικό τομέα (Λευκή Κάρτα-White Card) πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι τον Οκτώβριο 2010. Όπως απαιτείται από την Αρχή Ασφαλείας της Βόρειας Επικράτειας.	

AS 4360 Πίνακας Αξιολόγησης Κινδύνου

Η πιθανότητα ενός γεγονότος και οι συνέπειες εάν λάβει χώρα το συμβάν, καθορίστε το επίπεδο του κινδύνου σε κάθε περίπτωση.

Πιθανότητα	Συνέπεια				
	Ασήμαντη Ελαφρύς Τραυματισμός	Ελάχιστη Ουσιώδεις Τραυματισμός	Μέτρια Σοβαρός Τραυματισμός	Σημαντική Θάνατος	Καταστροφική Πολλαπλοί Θάνατοι
Σχεδόν Βέβαιο	M8	H16	H18	H21	H25
Πιθανό	M7	M10	H17	H20	H24
Δυνατό	L3	M9	M12	H19	H23
Απίθανο	L2	L5	M11	M14	H22
Σπάνιο	L1	L4	L6	M13	M15

ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΛΕΓΧΩΝ

Στάδια Ελέγχου	Κατάταξη	Ορισμοί Ελέγχου
Βήμα 1	Εξάλειψη	Τροποποίηση της μεθόδου εργασίας ή του υλικού για την πλήρη εξάλειψη του κινδύνου.
Βήμα 2	Αντικατάσταση	Αντικατάσταση υλικού, ουσίας ή διαδικασίας της αποστολής με λιγότερο επικίνδυνο.
Βήμα 3	Μηχανολογικός Σχεδιασμός	Επανασχεδιασμός ή τροποποιήσει διεργασίας της μονάδας ή εργασίας για τη μείωση ή την εξάλειψη του κινδύνου.
Βήμα 4	Διοίκηση & Εκπαίδευση	Ρυθμίστε το χρόνο ή τις συνθήκες ή τη διαδικασία αποστολής με εκπαίδευση, διαδικασίες κ.λπ.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΧΑΜΗΛΟΣ	Έλεγχοι εξετάστηκαν με τον Υπεύθυνο Ασφαλείας Εργοταξίου ή / και το Διευθυντή Εργοταξίου. Η εργασία μπορεί να προχωρήσει με την εφαρμογή ελέγχων. 1-6
ΜΕΤΡΙΟΣ	Πρόσθετοι έλεγχοι τέθηκαν σε εφαρμογή και αναθεωρήθηκαν από τον Υπεύθυνο Ασφαλείας Εργοταξίου ή/και το Διευθυντή Εργοταξίου. Η εργασία μπορεί να προχωρήσει με την εφαρμογή πρόσθετων ελέγχων. 7-15
ΥΨΗΛΟΣ	Πραγματικοί έλεγχοι είναι ανεπαρκείς ή δεν υπάρχουν. Η εργασία δεν μπορεί να αρχίσει ή πρέπει να σταματήσει αμέσως. ΠΡΕΠΕΙ να ειδοποιηθεί ο Επόπτης. 16-22
ΑΚΡΑΙΟΣ	Πραγματικοί έλεγχοι είναι ανεπαρκείς ή δεν υπάρχουν. Η εργασία δεν μπορεί να αρχίσει ή πρέπει να σταματήσει αμέσως. ΠΡΕΠΕΙ να ειδοποιηθεί ο Επόπτης. 23-25

Βήμα 5	Προστατευτικά Μέσα	Χρησιμοποιήστε κατάλληλα σχεδιασμένο και σωστά τοποθετημένο εξοπλισμό όπου άλλοι έλεγχοι δεν είναι πρακτικά εφαρμόσιμοι.
--------	--------------------	--

Υπογραφή και έγκριση μελών της ομάδας (πλήρες όνομα και υπογραφή)			

--	--	--	--