



Η ασφάλεια της A-Safe στην Ελλάδα

Προστασία Η Προέκτασις Τεχνική αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα τη βρετανική εταιρεία παραγωγής προστατευτικών κρούσης A-Safe, τα οποία έχουν μια απίστευτα μεγάλη γκάμα εφαρμογών.

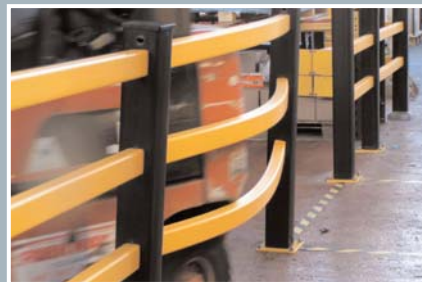
Η εντατικοποίηση των εργασιών στις σύγχρονες αποθήκες των εμποροβιομηχανικών επιχειρήσεων αλλά και των εταιρειών που παρέχουν υπηρεσίες logistics δημιουργεί συχνά προβλήματα και εγείρει ζητήματα ασφαλείας. Οι επιχειρήσεις επιθυμούν την ελαχιστοποίηση των ατυχημάτων και προς τούτο «ενισχύουν» τους χώρους εργασίας με σειρά προστατευτικών μέσων. Η τεχνολογία αλλά και ο σχεδιασμός τέτοιων προϊόντων έχει κάνει εντυπωσιακά άλματα, με

αποτέλεσμα οι επιχειρήσεις του κλάδου, ακόμα και οι μικρότερες από αυτές, να μπορούν να «γευτούν» τις κατακτήσεις της αγοράς. Με αυτό το σκεπτικό η ελληνική εταιρεία «Προέκτασις Τεχνική», η οποία δραστηριοποιείται σε ευρεία γκάμα τεχνικών, μελετητικών και σχεδιαστικών εφαρμογών, αποφάσισε να λανσάρει στην αγορά μια νέα οικογένεια προϊόντων.

Τα προστατευτικά κρούσης της A-Safe είναι από τα πιο καινοτόμα συστήματα

προστασίας επιφανειών από κρούσεις που διατίθενται στην αγορά. Όπως μας πληροφορεί η εταιρεία, τα συγκεκριμένα προϊόντα κατασκευάζονται από ειδικό πολυμερές υλικό, που τους δίνει τη δυνατότητα –σε αντίθεση με τα κλασικά μεταλλικά προστατευτικά– να επανέρχονται στο αρχικό τους σχήμα μετά την πρόσκρουση ενός οχήματος (π.χ ενός παλετοφόρου σε μια αποθήκη ή ενός οχήματος σε ένα σταθμό αυτοκινήτων). Σαν αποτέλεσμα, ελαχιστοποιούνται οι ζημιές που μπορεί να προκληθούν στο όχημα και στο προστατευτικό.

Η ιδέα αυτή έχει ήδη εφαρμοσθεί εδώ και πολλά χρόνια στην αυτοκινητοβιομηχανία, όπου οι παλιοί μεταλλικοί προφυλακτήρες έχουν πια αντικατασταθεί από πλαστικούς. Όλα τα προϊόντα της A-Safe



Η αποθήκη είναι ένας χώρος όπου πεζοί και οχήματα κινούνται σε περιορισμένα τετραγωνικά. Στη φωτογραφία εφαρμογή της A-Safe σε βιομηχανικό χώρο. Το ειδικό πολυμερές υλικό από το οποίο είναι κατασκευασμένα τα προϊόντα της A-Safe επανέρχεται στο αρχικό του σχήμα, σε αντίθεση με τα κλασικά μεταλλικά προστατευτικά.

έχουν πιστοποιηθεί με βάση τα βρετανικά πρότυπα και καλύπτουν τους πιο αυστηρούς όρους υγιεινής και ασφάλειας. Είναι πλήρως ανακλωσίσιμα, με ελάχιστη επίπτωση στο περιβάλλον σε σχέση με τα μεταλλικά προστατευτικά.

Προϊόντα της A-Safe

► **Προστατευτικά κιγκλιδώματα (Pedestrian segregation)** Χρησιμοποιούνται όπου υπάρχει ανάγκη προστασίας των πεζών έναντι οχημάτων που κινούνται στο χώρο εργασίας (σε χώρους αποθηκών, παραγωγής, στάθμευσης) καθώς και για προστασία από πτώσεις. Το ύψος τους είναι 110 εκ., καλύπτοντας τις απαιτήσεις της νομοθεσίας. Είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο BS 6180 και διατίθενται σε δύο κυρίως τύπους (με πάκτωση στο έδαφος και χωνευτά).

► **Προστατευτικά ποδιών ραφιών** Τοποθετούνται στη βάση της κολόνας του ραφιού εξασφαλίζοντας προστασία σε κρούσεις από παλετοφόρα ή άλλα οχήματα που κινούνται στο χώρο της αποθήκης. Έχουν κατασκευασθεί με βάση τις απαιτήσεις του European Racking Code FEM 10.2.02 και του προτύπου EN 15512, είναι διαθέσιμα σε τρία ύψη (400, 600 και 1.000 χιλ.) και εφαρμόζονται σε πλάτη ποδιών ραφιών από 75 έως 125 χιλ.

► **Προστατευτικά κολονάκια (Bollards)** Είναι κατάλληλα για χρήση σε χώρους παραλαβής, σε χώρους στάθμευσης, σε σημεία εισόδου και εξόδου οχημάτων και, γενικά, σε οποιαδήποτε περίπτωση υπάρχει η ανάγκη προστασίας εξοπλισμού ή δομικών στοιχείων από οχήματα που κινούνται στο χώρο αυτό. Η τοποθέτησή τους γίνεται πολύ εύκολα και γρήγορα, βιδώνοντας απλά τη μεταλλική βάση πάνω στο δάπεδο.

► **Προστατευτικά κυκλοφορίας (Traffic segregation)** Τοποθετούνται σε χώρους όπου η κίνηση των οχημάτων δημιουργεί κινδύνους για την ακεραιότητα των μηχανημάτων και των κτιρίων. Έχουν υποβληθεί σε δοκιμές σύμφωνα με το

«Να κάνουμε αλλαγές, όχι περικοπές»

Η Κωνσταντίνα Καβέτσου, γενική διευθύντρια στη μελετητική και κατασκευαστική εταιρεία «Προέκτασις Τεχνική», απαντάει σε ερωτήσεις του L&M.

LM: Γιατί είναι σημαντικό για μια αποθήκη να είναι εφοδιασμένη με συστήματα προστασίας;

Κ. Καβέτσου: Η αποθήκη είναι ένας χώρος συχνά περιορισμένος, στον οποίο κινούνται άνθρωποι και οχήματα με εντατικούς ρυθμούς. Τόσο ο χώρος όσο και οι συνθήκες δημιουργούν τις προϋποθέσεις για ατυχήματα, είτε αυτά αφορούν τους εργαζομένους είτε τον εξοπλισμό και τα κτίρια. Είναι σημαντικό, λοιπόν, σε έναν τέτοιο χώρο να εφαρμόζονται μέτρα προστασίας των εργαζομένων, του εξοπλισμού και των κτιρίων, με σκοπό την μείωση των φθορών και των βλαβών που προκαλούνται και, συνεπώς, του κόστους συντήρησης.

► **Μπορούν οι σύγχρονες ελληνικές επιχειρήσεις, που βιώνουν μια πρωτοφανή ύφεση, να ανταπεξέλθουν σε κόστη προστασίας;**

Ειδικά τώρα είναι αυξημένη η ανάγκη να υιοθετήσουμε μέτρα που μειώνουν το λειτουργικό κόστος της αποθήκης, μέρος του οποίου είναι και το κόστος συντήρησης του εξοπλισμού και

των κτιρίων. Και, βέβαια, δεν χρειάζεται να αναφερθούμε στην ανάγκη προστασίας των εργαζομένων, που σε οποιαδήποτε συνθήκες πρέπει να θεωρείται δεδομένη. Εάν θέλουμε λοιπόν να μειώσουμε τα κόστη μας ουσιαστικά και σε μόνιμη βάση, ο καλύτερος τρόπος είναι να προλαμβάνουμε την πρόκληση βλαβών και φθορών. Σε κάθε περίπτωση η απόσβεση μιας επένδυσης σε προστατευτικά γίνεται πολύ γρήγορα, μέσα από τη σημαντική μείωση του κόστους συντήρησης. Και εδώ τα αποτελέσματα είναι μόνιμα. Εάν θέλετε και έναν παραλληλισμό με τα προβλήματα της... ελληνικής οικονομίας, η λύση είναι στις διαρθρωτικές αλλαγές και όχι στις πρόσκαιρες περικοπές!

► **Πώς βλέπετε, από την άποψη της συνολικής οργανωτικής εικόνας, το επίπεδο των ελληνικών αποθηκών;**

Στη χώρα μας λειτουργούν αρκετές σύγχρονες αποθήκες, εφάμιλλες των αντίστοιχων ευρωπαϊκών. Σίγουρα, υπάρχουν αρκετά ακόμη που μπορούν να γίνουν για την καλύτερη οργάνωση και αποτελεσματικότητα των ελληνικών αποθηκών. Στόχος μας είναι να συμβάλουμε και εμείς σε αυτή την προσπάθεια, προωθώντας στην ελληνική αγορά σύγχρονα καινοτομικά προϊόντα.

πρότυπο BS6399. Διατίθενται σε διάφορα ύψη, ανάλογα με το είδος των οχημάτων που κινούνται στο χώρο και το ύψος της πρόσκρουσης των τροχών τους στα προστατευτικά.

► **Συνδυασμένα προστατευτικά (Traffic + Pedestrian segregation)** Χρησιμοποιούνται για την προστασία ατόμων που κινούνται στο χώρο, του εξοπλισμού και των δομικών στοιχείων. Συνδυάζουν τις ιδιότητες των προστατευτικών κιγκλιδώματων (Pedestrian segregation) και των προστατευτικών κυκλοφορίας (Traffic segregation).

► **Προστατευτικά κηρύπια (Kerbs)** Έχουν διαστάσεις 110x110 χιλ., προσαρμόζονται στο έδαφος και χρησιμο-

ποιούνται για προστασία σε περιπτώσεις που το σημείο της κρούσης είναι χαμηλά (π.χ. τροχοί αυτοκινήτων). Το συνολικό μήκος κάθε κρασπέδου ποικίλλει από τα 250 χιλ. στα 1.750 χιλ., δίνοντας έτσι τη δυνατότητα συναρμομολόγησής τους σε διάφορα μήκη.

► **Προστατευτικά για parking (Car park barriers)** Η σειρά έχει σχεδιασθεί ειδικά για χώρους στάθμευσης οχημάτων. Η διάμετρος των προστατευτικών είναι 200 χιλ. και το συνολικό ύψος 560 χιλ. Το ύψος πρόσκρουσης είναι 440 χιλ. Ειδικά για πολυώροφους χώρους στάθμευσης υπάρχει η δυνατότητα προσάρτησης προστατευτικού φράκτη για προστασία των πεζών από πτώση. **LM**



Εφαρμογές των προστατευτικών κρούσης της βρετανικής εταιρείας A-Safe σε βιομηχανικούς και αποθηκευτικούς χώρους, για την προστασία εργαζομένων, οχημάτων και υποδομών.