



Σ.ΕΠ.Ι.Ε
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

Προβλέπεται η χρήση ξύλινων μαδερίων, ως δάπεδα εργασίας, στα μεταλλικά ικριώματα;

Η ελληνική νομοθεσία επιτρέπει την χρήση ξύλινων μαδερίων ως δάπεδα εργασίας **μόνο υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις.**

Επίσης, το γενικό πρότυπο EN 12811, το οποίο θεσπίζει τις γενικές απαιτήσεις για όλα τα ικριώματα, αναγνωρίζει υπό προϋποθέσεις τόσο τα μεταλλικά δάπεδα όσο και τα ξύλινα μαδέρια ως στοιχειά δαπέδων.

Ενδεικτικά, σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 9 του Π.Δ. 778/1980 τα δάπεδα των ικριωμάτων, απαιτείται:

«α) Να συνίστανται εκ τριών (3) μαδερίων* τουλάχιστον ελαχίστου πάχους πέντε εκατοστών (0,05) του μέτρου και συνολικού πλάτους τουλάχιστον εξήκοντα εκατοστών (0,60) του μέτρου»

*τυπικό πλάτος ανά μαδέρι $\approx 0,25m$ - ενδεικτικό, όχι απαίτηση νόμου.

β)... Η προφύλαξις των άκρων των μαδερίων εκ της διανοίξεως των ινών αντιμετωπίζεται διά πλευρικών οπλισμών εκ μεταλλικών ταινιών (Σχ. 5)...

γ) Τα μαδέρια, τα οποία συνιστούν το δάπεδον ενός ικριώματος, τοποθετούνται κατά πλάτος εν επαφή (άνευ κενών) και κατά τρόπον ώστε να καλύπτεται όλο το μεταξύ των στηριγμάτων άνοιγμα (Σχ. 2 του παραρτήματος) και προσηλούνται μεταξύ των καταλλήλως προς αποφυγήν ολισθήσεως.

Ακόμα, σύμφωνα με την παρ. 1, άρθρο 13 του Π.Δ. 778/1980, σχετικά με τα μεταλλικά ικριώματα, γίνεται αναφορά στην δυνατότητα χρήσης ξύλινων μαδερίων: «1. Εις τα μεταλλικά ικριώματα μόνον τα δάπεδα εργασίας δύνανται να αποτελώνται από ξύλινα μαδέρια συνολικού πλάτους τουλάχιστον εξήκοντα εκατοστών (0,60) του μέτρου...»

Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται να επιστήσουμε στην περίπτωση προσθήκης ξύλινων «μη πιστοποιημένων» μαδερίων σε μία μεταλλική σκαλωσιά (χαλύβδινη ή μεταλλική).

Σύμφωνα με την Υ.Α. 16440/Φ.10.4/445/93 (Παράρτημα 2 - Περιεχόμενο του Τεχνικού Φακέλου), κάθε τύπος μεταλλικής σκαλωσιάς ορίζεται από τα «Τεχνικά Στοιχεία Συνιστώντων Μερών (παρ. 2)» και συγκεκριμένα από τα «υλικά κατασκευής» της. Κάθε υλικό λοιπόν που απαρτίζει την μεταλλική σκαλωσιά αποτελεί επίσημο στοιχείο του Τεχνικού Φακέλου, βάσει του οποίου χορηγείται και η Βεβαίωση Εξέτασης Τύπου που επιτάσσει το άρθρο η Υ.Α. 16440/Φ.10.4/445/93, ώστε η σκαλωσιά να διατίθεται νόμιμα στην αγορά.

Για παράδειγμα, εάν μια σκαλωσιά προσόψεως είναι πιστοποιημένη με μεταλλικά δάπεδα ως μέρος του συστήματός της (EN 12810), η αντικατάσταση αυτών των μεταλλικών δαπέδων της με «κοινά ξύλινα μαδέρια» συνιστά παράβαση της προαναφερθείσας υπουργικής διάταξης. Τα δάπεδα αυτά δεν αποτελούν μέρος των στοιχείων του Τεχνικού Φακέλου και δεν ακολουθούν της απαιτήσεις του εν λόγω προτύπου.

Συμπερασματικά, η χρήση ξύλινων μαδερίων ως δάπεδα εργασίας στα μεταλλικά ικριώματα προβλέπεται και επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία και τα σχετικά πρότυπα, αλλά υπό αυστηρές προϋποθέσεις. Το ξύλινο δάπεδο πρέπει να έχει την απαιτούμενη αντοχή και διαμόρφωση, να συναρμολογείται και να χρησιμοποιείται ορθά (χωρίς κενά, με επαρκές πλάτος, ασφαλή στήριξη), να είναι σύμμορφο με τις απαιτήσεις



Σ.Ε.Π.Ι.Ε
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

του σχετικού προτύπου και να περιλαμβάνεται ως στοιχείο, εντός του Τεχνικού Φακέλου. Μόνο έτσι διασφαλίζεται ότι η σκαλωσιά είναι ασφαλής και νόμιμη, καθώς τηρεί τους όρους της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών κανονισμών.