

**ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΘΥΡΩΝ
ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΡΩΗΝ ΣΧΟΛΗ ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ)»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Με την υπ' αριθμόν Πρωτ.61858/12-07-2013 Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Δικαιοσύνης , Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων ΦΕΚ 1770Β'/22-07-2013 Υπουργική Απόφαση, ανετέθη στην εταιρεία ΚΤΥΠ Α.Ε., καθολικό διάδοχο της εταιρείας «ΘΕΜΙΣ Κατασκευαστική Α.Ε.», το έργο η συντήρηση και η βελτίωση των κτιριακών υποδομών και εγκαταστάσεων του Πρωτοδικείου Αθηνών.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Αντικείμενο της παρούσης εργολαβίας και στο πλαίσιο της πιο πάνω υπουργικής Απόφασης είναι η επισκευή και συντήρηση των θυρών εισόδου στα κτήρια του Πρωτοδικείου Αθηνών πρώην σχολή Ευελπίδων .

Η περιοχή επέμβασης περιλαμβάνει τις θύρες εισόδου των κτιρίων 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 και 13 :

Αναλυτικά :



ΚΤΗΡΙΟ 2 (αρ. σχεδίου 1)

Θύρα 1:

- Καθαίρεση και αντικατάσταση των ανοιγόμενων θυρόφυλλων των θυρών και της κάσας και αντικατάσταση των κασών και των θυρόφυλλων με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων και κασών.
- Συντήρηση και επισκευή του φεγγίτη.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα)
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.

Θύρα 2 :

- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρσας της θύρας έως 50 εκ. με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή όλης της θύρας.

Θύρα 3 :

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρσας της θύρας έως 50 εκ. με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή όλης της θύρας.



ΚΤΗΡΙΟ 3 (αρ. σχεδίου 2)

Θύρα 1 :

- Γενική συντήρηση της θύρας 1 που έχει επισκευαστεί σε προηγούμενη εργολαβία.
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.

Θύρα 2 :

- Γενική συντήρηση και επισκευή της θύρας.
- Τοποθέτηση πόμολου στη θύρα, όμοιο με το προϋπάρχον, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.

Θύρα 3 :

- Γενική συντήρηση και επισκευή της θύρας.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.

ΚΤΗΡΙΟ 4 (αρ. σχεδίου 3)

Θύρα 1:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας των θυρόφυλλων, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 100 εκ. και αντικατάστασή τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.

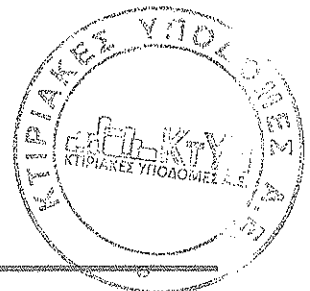
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή όλης της θύρας.

Θύρα 2:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρας της θύρας με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή- συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 3:

- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή- συντήρηση όλης της θύρας.



ΚΤΗΡΙΟ 5 (αρ. σχεδίου 4)

Θύρα 2 (υπόγειο) :

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρσας της θύρας έως 50 εκ. με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή όλης της θύρας.

Θύρα 3 (ισόγειο) :

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρσας της θύρας με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή όλης της θύρας.

Θύρα 4:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρσας της θύρας με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.

- Γενική επισκευή όλης της θύρας.

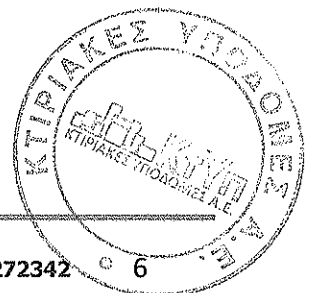
ΚΤΗΡΙΟ 6 (αρ. σχεδίου 5)

Θύρα 8:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας των θυρόφυλλων, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 70 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 70 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 4:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας των θυρόφυλλων, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 70 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 70 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.



Θύρα 1, ΘΥΡΑ 2, ΘΥΡΑ 3:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας των θυρόφυλλων, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 100 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπάρχόντων θυρόφυλλων.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 100 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 5, ΘΥΡΑ 6, ΘΥΡΑ 7:

- Καθαίρεση και αντικατάσταση των ανοιγόμενων θυρόφυλλων των θυρών και της κάσας και αντικατάσταση των κασών και των θυρόφυλλων με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπάρχόντων θυρόφυλλων και κασών.
- Συντήρηση και επισκευή των φεγγιτών.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Τοποθέτηση μαρμαροποδιάς στην ποδιά της θύρας εξωτερικά για επι πλέον προστασία από τα νερά, με μάρμαρο λευκό, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 εκ. διαστάσεων 1,55 μέτρα * 0,15 μέτρα.

ΚΤΗΡΙΟ 7 (αρ. σχεδίου 6)

Θύρα 4:

- Τοπική επισκευή της κάσας έως 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα)

- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 1:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας των θυρόφυλλων, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 120 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπάρχόντων θυρόφυλλων.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 2 (ισόγειο):

- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 3 (υπόγειο):

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρσας της θύρας με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.



- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

- **ΚΤΗΡΙΟ 8:** (σχέδιο 7)

Θύρα 1:

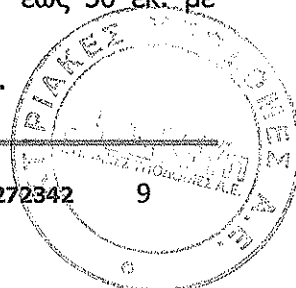
- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας των θυρόφυλλων, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 100 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 2:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρσας της θύρας έως 50 εκ. με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή- συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 3:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρσας της θύρας έως 50 εκ. με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.



- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή- συντήρηση όλης της θύρας.

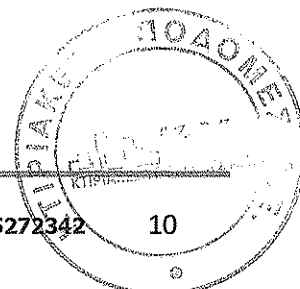
ΚΤΗΡΙΟ 9: (σχέδιο 8)

Θύρα 1:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρσας της θύρας με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή- συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 2:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση και αντικατάσταση της κάτω τραβέρσας της θύρας με ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας.
- Αντικατάσταση του ταμπλά (κάτω) της βάσης της θύρας με νέο.
- Αντικατάσταση του ταμπλά (πάνω) στο ύψος της χειρολαβής της θύρας με νέο.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή- συντήρηση όλης της θύρας.



Θύρα 3:

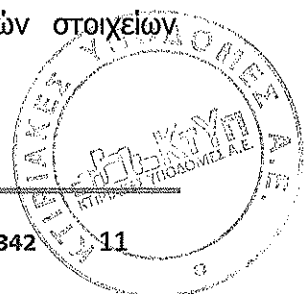
- Αντικατάσταση του ταμπλά (πανώ) στο ύψος της χειρολαβής της θύρας με νέο.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή- συντήρηση όλης της θύρας.

ΚΤΗΡΙΟ 10: (σχέδιο 9)

- Προσεκτική καθαίρεση της υπάρχουσας θύρας, της κάσας και του φεγγίτη και αντικατάστασή τους με νέα απο μασίφ ξυλεία ιρόκο, πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας
- Τα μεταλλικά διακοσμητικά στοιχεία θα αφαιρεθούν με προσοχή από την υπάρχουσα θύρα και τους φεγγίτες, και με την κατάλληλη προετοιμασία και επεξεργασία και θα επανατοποθετηθούν στη νέα θύρα.
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.

ΚΤΗΡΙΟ 11: (σχέδιο 10)

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας των θυρόφυλλων, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 100 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάστασή τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο, με ενδεικτικές διαστάσεις 50x60εκ.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 100 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).



- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

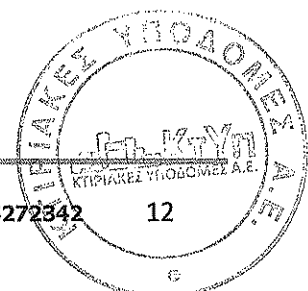
ΚΤΗΡΙΟ 12: (σχέδιο 11)

Θύρα 1:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας , του ταμπλά, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 100 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 100 εκ ύψους από τη βάση της.
- Τα μεταλλικά διακοσμητικά στοιχεία θα αφαιρεθούν με προσοχή από την υπάρχουσα θύρα και τους φεγγίτες, και με την κατάλληλη προετοιμασία και επεξεργασία θα επανατοποθετηθούν.
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 2:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας , των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 100 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 100 εκ ύψους από τη βάση της.
- Τα μεταλλικά διακοσμητικά στοιχεία θα αφαιρεθούν με προσοχή από την υπάρχουσα θύρα και τους φεγγίτες, και με την κατάλληλη προετοιμασία και επεξεργασία θα επανατοποθετηθούν.
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.



Θύρα 3:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 100 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 100 εκ ύψους από τη βάση της.
- Τα μεταλλικά διακοσμητικά στοιχεία θα αφαιρεθούν με προσοχή από την υπάρχουσα θύρα και τους φεγγίτες, και με την κατάλληλη προετοιμασία και επεξεργασία θα επανατοποθετηθούν.
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 4:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 70 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 70 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 5:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 70 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Επανατοποθέτηση του ταμπλά της βάσης της θύρας.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 70 εκ ύψους από τη βάση της.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα)



- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 6:

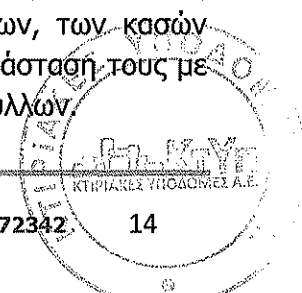
- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 50 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 7:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 50 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 8:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας, των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 50 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.



- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

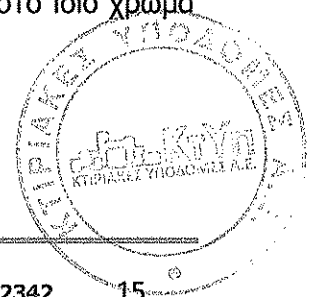
ΚΤΗΡΙΟ 13: (σχέδιο 12)

Θύρα 1:

- Τοπική επισκευή της βάσης της θύρας, η οποία συμπεριλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση της κάτω τραβέρσας , των ταμπλάδων, των πλαισίων, των κασών κ.λ.π. της θύρας έως 50 εκ ύψους από την βάση της και αντικατάσταση τους με νέα ξυλεία μασίφ ιρόκο πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων θυρόφυλλων.
- Τοπική επισκευή της κάσας έως και 50 εκ ύψους από τη βάση της.
- Αντικατάσταση του ταμπλά της βάσης της θύρας με νέο.
- Συντήρηση και επανατοποθέτηση των μεταλλικών διακοσμητικών στοιχείων (κάγκελα, χειρολαβές και πόμολα).
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.
- Γενική επισκευή – συντήρηση όλης της θύρας.

Θύρα 2:

- Προσεκτική καθαίρεση της υπάρχουσας θύρας και της κάσας της και αντικατάστασή τους με νέα από μασίφ ξυλεία ιρόκο, πιστό αντίγραφο της υπάρχουσας
- Τα μεταλλικά διακοσμητικά στοιχεία θα αφαιρεθούν με προσοχή από την υπάρχουσα θύρα, θα καθαριστούν και θα ξαναβαφτούν με την κατάλληλη προετοιμασία και επεξεργασία και θα επανατοποθετηθούν στη νέα θύρα.
- Τοποθέτηση προστατευτικής επένδυσης από φύλλο αλουμινίου (μεταλλική μπάζα) που αγκαλιάζει την βάση του θυρόφυλλου ύψους 15 εκατοστών στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα.



ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Α' ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

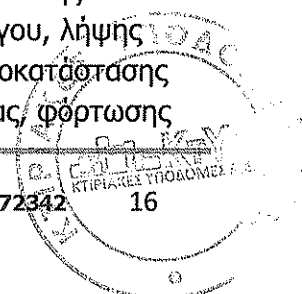
1. **Καθαίρεση επιχρισμάτων οποιουδήποτε κονιάματος** (λόγω αφαίρεσης των κασσών περιμετρικά των θυρών)

Καθαίρεση επιχρισμάτων οποιουδήποτε τύπου κονιάματος (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων, θηραϊκοκονιαμάτων κλπ) και οποιουδήποτε πάχους, μετά της δαπάνης καθαίρεσης τυχόν σωληνώσεων και καλωδιώσεων ενσωματωμένων στο επίχρισμα.

Η εργασία εκτελούμενη σύμφωνα με την Μελέτη, και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας και σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους. Στην εργασία συμπεριλαμβάνονται : χρήση των πάσης φύσεως απαιτούμενων ικριωμάτων (προμήθεια, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), διάθεσης του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων επί τόπου του έργου, καθαρισμού των αρμών, φόρτωσης και μεταφοράς των προϊόντων καθαίρεσης με κάθε μέσο στις θέσεις προσωρινής συσσώρευσης, προσωρινής συσσώρευσης αυτών προς φόρτωση καθώς και φόρτωσης σε αυτοκίνητο - μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση - εκφόρτωσης και απόρριψης σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

2. **Καθαίρεση κουφωμάτων (θυρών, υαλοστασίων ή φεγγιτών) – περσίδων ασφαλείας κουφωμάτων και κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε είδους, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων**

Καθαίρεση κουφωμάτων (θυρών, υαλοστασίων ή φεγγιτών) - περσίδων ασφαλείας κουφωμάτων και κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε είδους (ξύλινων, σιδηρών, αλουμινίου κλπ) και οποιουδήποτε διαστάσεων, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων. Ειδικότερα, όσον αφορά στα κουφώματα στην εργασία περιλαμβάνεται αφ' ενός η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζίων καθώς και η απελευθέρωση του τετραξύλου ή πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια). Η εργασία εκτελούμενη με την δέουσα επιμέλεια προς αποφυγήν διατάραξης της υπόλοιπης κατασκευής ή των όμορων αυτής, σύμφωνα με την Μελέτη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας και σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους. Επίσης συμπεριλαμβάνονται οι : χρήση των πάσης φύσεως απαιτούμενων ικριωμάτων (προμήθεια, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), διάθεσης του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων επί τόπου του έργου, λήψης όλων των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας προς αποφυγήν ατυχημάτων, αποκατάστασης των ζημιών που ενδεχομένως προκληθούν κατά την εκτέλεση της εργασίας, φόρτωσης



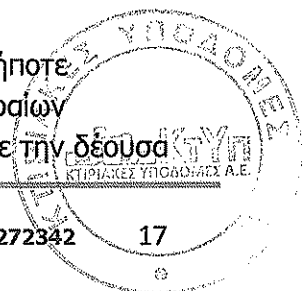
και μεταφοράς των προϊόντων καθάιρεσης με οποιοδήποτε μέσο στις θέσεις προσωρινής συσσώρευσης, προσωρινής συσσώρευσης αυτών προς φόρτωση καθώς και φόρτωσης σε αυτοκίνητο - μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση - εκφόρτωσης και απόρριψης σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

3. Καθαίρεση κουφωμάτων (θυρών, παραθύρων) - φεγγιτών - περσιδών ασφαλείας κουφωμάτων και κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε είδους και οποιωνδήποτε διαστάσεων, μετά προσοχής για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων και επανατοποθέτηση αυτών σε ενδεδειγμένες θέσεις

Καθαίρεση κουφωμάτων (θυρών, παραθύρων) - φεγγιτών - περσιδών ασφαλείας κουφωμάτων και κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε είδους (ξυλίνων, σιδηρών, αλουμινίου κλπ) και οποιωνδήποτε διαστάσεων, μετά προσοχής για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων, επανατοποθέτηση σε ενδεδειγμένες θέσεις και παράδοση αυτών έτοιμων προς ασφαλή χρήση και κανονική λειτουργία. Ειδικότερα, όσον αφορά στις θύρες, τα παράθυρα και τους φεγγίτες στην παρούσα εργασία περιλαμβάνεται αφ' ενός η αφαίρεση των φύλλων, των πρεβαζίων και των τυχόν ρολλών μετά των κυτίων τους αφ' ετέρου δε η απελευθέρωση του τετραξύλου ή πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια). Η εργασία εκτελούμενη με την δέουσα επιμέλεια προς αποφυγήν διατάραξης της υπόλοιπης κατασκευής ή των όμορων αυτής, σύμφωνα με την Μελέτη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας και σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους. Στην εργασία συμπεριλαμβάνονται οι: χρήση των πάσης φύσεως απαιτούμενων ικριωμάτων (προμήθεια, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), διάθεσης του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων επί τόπου του έργου, λήψης όλων των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας προς αποφυγήν ατυχημάτων, συγκέντρωσης - ταξινόμησης - μεταφοράς και επιμελούς αποθήκευσης όλων των χρησίμων προϊόντων καθάιρεσης σε εγκεκριμένο από την Υπηρεσία χώρο, μεταφοράς αυτών προς επανατοποθέτηση, προμήθειας επί τόπου του έργου τυχόν νέων απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών (στερέωσης, ανάρτησης, λειτουργίας, στεγάνωσης, σφράγισης αρμών κλπ), αποκατάστασης όλων των μερεμετιών μετά το πέρας των εργασιών και πλήρους καθαρισμού του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα.

4. Καθαίρεση υαλοπινάκων κάθε είδους οποιουδήποτε πάχους και οποιωνδήποτε διαστάσεων, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων

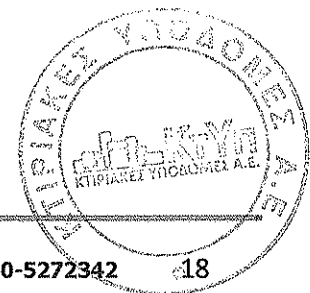
Καθαίρεση υαλοπινάκων κάθε είδους, οποιουδήποτε πάχους και οποιωνδήποτε διαστάσεων, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη με την δέουσα



επιμέλεια προς αποφυγήν διατάραξης της υπόλοιπης κατασκευής ή των όμορων αυτής, σύμφωνα με την Μελέτη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες: διάθεσης του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων επί τόπου του έργου, αποκατάστασης των ζημιών που ενδεχομένως προκληθούν κατά την εκτέλεση της εργασίας, φόρτωσης και μεταφοράς των προϊόντων καθαίρεσης με κάθε μέσο στις θέσεις προσωρινής συσσώρευσης, προσωρινής συσσώρευσης αυτών προς φόρτωση καθώς και φόρτωσης σε αυτοκίνητο, μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση, εκφόρτωσης και απόρριψης σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

5. Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε είδους και οποιωνδήποτε διαστάσεων, μετά προσοχής για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων και επανατοποθέτηση αυτών σε ενδεδειγμένες θέσεις

Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε είδους (ξυλίνων, σιδηρών, αλουμινίου κλπ) και οποιωνδήποτε διαστάσεων, μετά προσοχής για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων, επανατοποθέτηση σε ενδεδειγμένες θέσεις, παράδοση αυτών έτοιμων προς ασφαλή χρήση και κανονική λειτουργία. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη με την δέουσα επιμέλεια προς αποφυγήν διατάραξης της υπόλοιπης κατασκευής ή των όμορων αυτής, σύμφωνα με την Μελέτη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας και σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες: χρήσης των πάσης φύσεως απαιτούμενων ικριωμάτων (προμήθεια, προσκόμιση, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), διάθεσης του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων επί τόπου του έργου, λήψης όλων των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας προς αποφυγήν ατυχημάτων, συγκέντρωσης - ταξινόμησης - μεταφοράς και επιμελούς αποθήκευσης όλων των χρήσιμων προϊόντων καθαίρεσης σε εγκεκριμένο από την Υπηρεσία χώρο, μεταφοράς αυτών προς επανατοποθέτηση, προμήθειας επί τόπου του έργου τυχόν νέων απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών (σύνδεσης, συγκόλλησης, στερέωσης κλπ), αποκατάστασης όλων των μερεμετιών μετά το πέρας των εργασιών και πλήρους καθαρισμού του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα.



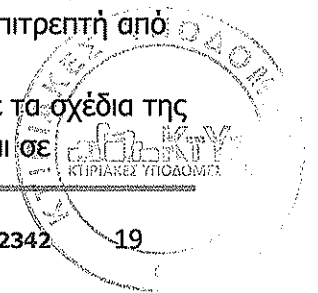
B' ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

1. Επισκευή υφιστάμενων ξύλινων θυροφύλλων, που αφορά στην αντικατάσταση του κατώτατου ξύλινου ταμπλαδωτού τμήματος αυτών με κοπή - όπου έχουν καταστραφεί.

Επισκευή υφιστάμενων ξύλινων θυροφύλλων, που αφορά στην αντικατάσταση του κατώτατου ξύλινου ταμπλαδωτού τμήματος αυτών με κοπή - όπου έχουν καταστραφεί.
Ήτοι:

- Αφαίρεση - μετά προσοχής - των θυροφύλλων και προσωρινή απόθεσή τους στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών.
- Κοπή του κάτω ξύλινου ταμπλαδωτού μέρους των θυροφύλλων (ξύλινου σκελετού, ταμπλάδων κλπ) στις απαιτούμενες διαστάσεις (από τη βάση των θυροφύλλων σε ύψος όσο απαιτείται έτσι ώστε να αφαιρεθεί όλο το τμήμα που έχει καταστραφεί).
- Κατασκευή και τοποθέτηση νέου ξύλινου ταμπλαδωτού τμήματος θυροφύλλων σε αντικατάσταση του κατεστραμμένου, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, όμοιο όσον αφορά σε διαστάσεις και σχέδιο με το υφιστάμενο, συνολικού καθαρού πάχους 5cm, το οποίο ενδεικτικώς θα περιλαμβάνει: α) εμφανή σκελετό θυροφύλλων, με περαστές συνδέσεις, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, αποτελούμενο από πλαίσιο (τελάρο) και ενδιάμεσες τραβέρσες - σύμφωνα με τον υφιστάμενο ως προς τις διαστάσεις και το σχέδιο β) ξύλινους καθρέφτες (ταμπλάδες) - όμοιων διαστάσεων και σχεδίου με αυτών του αποξηλωθέντος τμήματος, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, στερεούμενους με παραδοσιακό τρόπο (περαστά) μεταξύ των στοιχείων του σκελετού γ) αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινί) όμοιων διαστάσεων και σχεδίου με τα αποξηλωθέντα, από μασίφ ξυλεία ιρόκο.
- Συναρμογή - στερέωση/πάκτωση του νέου ταμπλαδωτού τμήματος στα υφιστάμενα θυρόφυλλα με κατάλληλο δόκιμο τρόπο.
- Πλήρη κατεργασία όλων των νέων ορατών ξύλινων επιφανειών (ήτοι: ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών και άκρων με εργαλείο, τρίψιμο).
- Τελική προετοιμασία των θυροφύλλων προς τοποθέτηση με την οποιαδήποτε απαραίτητη συμπλήρωση - προσθήκη υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων σύνδεσης - ανάρτησης και λειτουργίας (μεντεσέδων, χειρολαβών κλπ), μηχανισμών λειτουργίας και ασφάλειας.
- Επανατοποθέτηση των θυροφύλλων και παράδοση αυτών σε άρτια και άψογη λειτουργία.
- Αποκατάσταση όλων εν γένει των μερεμετιών που ενδεχομένως δημιουργηθούν.
- Φόρτωση και μεταφορά των αχρήστων υλικών με κάθε μέσο σε εγκεκριμένες θέσεις, προσωρινή συσσώρευση αυτών προς φόρτωση καθώς και φόρτωση σε αυτοκίνητο, μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εκφόρτωση και απόρριψη σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με τα σχέδια της Μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε





οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με τα σχέδια της Μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται: η δαπάνη προμήθειας επί τόπου του έργου όλων των νέων απαιτούμενων υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων και μηχανισμών λειτουργίας και ασφάλειας, η δαπάνη όλων των μεταφορών και φορτοεκφορτώσεων μέχρι την θέση εκτέλεσης των εργασιών επισκευής και αποκατάστασης των θυροφύλλων στο έργο, η δαπάνη διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού - μηχανικού/βοηθητικού εξοπλισμού - εργαλείων - μεταφορικών μέσων κλπ καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που, έστω και εάν δεν κατονομάζεται ρητά, είναι απαραίτητη για την έντευξη και πλήρη επισκευή, αποκατάσταση και παράδοση των θυροφύλλων έτοιμων προς άρτια και άψογη λειτουργία, με όλα τα εξαρτήματα αυτών πλήρως τοποθετημένα και ρυθμισμένα.

2. Επισκευή υφιστάμενης ξύλινης κάσας ανάρτησης θυροφύλλων

Επισκευή υφιστάμενης ξύλινης κάσας ανάρτησης θυροφύλλων, που αφορά στην αντικατάσταση του ξύλινου τμήματος αυτής με κοπή - όπου έχει καταστραφεί. Η αντικατάσταση συνίσταται στην εκτέλεση των ακόλουθων επιμέρους εργασιών:

- Κοπή του φθαρμένου τμήματος της κάσας (από τη βάση της κάσας σε ύψος όσο απαιτείται έτσι ώστε να αφαιρεθεί όλο το τμήμα που έχει καταστραφεί).
- Αντικατάσταση του καθαιρεθέντος τμήματος της κάσας, όμοιας μορφής με την υφιστάμενη, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, πλάτους έως 13cm, μετά των απαιτούμενων εγκαρσίων χαλυβδίνων συνδέσμων (τζινετιών) για την πλήρη στερέωσή του στα δομικά στοιχεία του κτιρίου, υλικών πλήρωσης του κενού μεταξύ κάσας και δομικών στοιχείων και ελαστικών παρεμβυσμάτων.
- Συμπλήρωση των περιθωρίων (περβαζίων) της κάσας - όπου λείπουν, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, πάχους 2cm και πλάτους 5,5cm έως 10cm.
- Συναρμογή - στερέωση/πάκτωση του νέου ξύλινου τμήματος στην υφιστάμενη κάσσα με κατάλληλο δόκιμο τρόπο.
- Πλήρη κατεργασία όλων των νέων ορατών ξύλινων επιφανειών (ήτοι: ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών και άκρων με εργαλείο, τρίψιμο).
- Αποκατάσταση όλων εν γένει των μερεμετιών που ενδεχομένως δημιουργηθούν.
- Φόρτωση και μεταφορά των ακρήστων υλικών με κάθε μέσο σε εγκεκριμένες θέσεις, προσωρινή συσσώρευση αυτών προς φόρτωση καθώς και φόρτωση σε αυτοκίνητο, μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εκφόρτωση και απόρριψη σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται: η δαπάνη προμήθειας επί τόπου του έργου όλων των νέων απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών κατασκευής - τοποθέτησης και στερέωσης /



πάκτωσης, πλήρωσης διακένων, σφράγισης αρμών κλπ, η δαπάνη όλων των μεταφορών και φορτοεκφορτώσεων μέχρι την θέση εκτέλεσης των εργασιών επισκευής και αποκατάστασης της κάσας στο έργο, η δαπάνη διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού - μηχανικού/βοηθητικού εξοπλισμού - εργαλείων - μεταφορικών μέσων κλπ καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που, έστω και εάν δεν κατονομάζεται ρητά, είναι απαραίτητη για την έντεχνη και πλήρη επισκευή, αποκατάσταση και παράδοση της κάσας έτοιμης προς άρτια και άψογη λειτουργία.

Επιμέτρηση σε μέτρα μήκους πλήρως επισκευαζόμενου ξύλινου τμήματος υφιστάμενης ξύλινης κάσας ανάρτησης θυροφύλλων με νέα στοιχεία.

3. Αποξήλωση με προσοχή κατεστραμμένων ξύλινων ταμπλάδων θυροφύλλων και αντικατάσταση αυτών με νέους όμοιους με τους υφιστάμενους

Αποξήλωση με προσοχή κατεστραμμένων ξύλινων ταμπλάδων θυροφύλλων και αντικατάσταση αυτών με νέους όμοιους με τους υφιστάμενους. Ήτοι:

- Αφαίρεση των κατεστραμμένων ταμπλάδων των θυροφύλλων με προσοχή, οι οποίοι είναι στερεωμένοι με παραδοσιακό τρόπο (περαστά) μεταξύ των στοιχείων του σκελετού και αντικατάσταση αυτών με νέους από μασίφ ξυλεία ιρόκο, όμοιων όσον αφορά σε διαστάσεις και σχέδιο με τους υφιστάμενους, συνολικού πάχους 5cm.
- Στερέωση των νέων ξύλινων ταμπλάδων στα υφιστάμενα θυρόφυλλα με παραδοσιακό τρόπο (περαστά) μεταξύ των στοιχείων του σκελετού αυτών.
- Πλήρη κατεργασία όλων των νέων ορατών ξύλινων επιφανειών (ήτοι: ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών και άκρων με εργαλείο, τρίψιμο).
- Αποκατάσταση όλων εν γένει των μερεμετιών που ενδεχομένως δημιουργηθούν.
- Φόρτωση και μεταφορά των αχρήστων υλικών με κάθε μέσο σε εγκεκριμένες θέσεις, προσωρινή συσσώρευση αυτών προς φόρτωση καθώς και φόρτωση σε αυτοκίνητο, μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εκφόρτωση και απόρριψη σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με τα σχέδια της Μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται: η δαπάνη προμήθειας επί τόπου του έργου όλων των νέων απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών, η δαπάνη όλων των μεταφορών και φορτοεκφορτώσεων μέχρι την θέση εκτέλεσης των εργασιών αντικατάστασης των ταμπλάδων των θυροφύλλων στο έργο, η δαπάνη διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού - μηχανικού/βοηθητικού εξοπλισμού - εργαλείων - μεταφορικών μέσων κλπ καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που, έστω και εάν δεν κατονομάζεται ρητά, είναι απαραίτητη για την έντεχνη και πλήρη αντικατάσταση των ταμπλάδων των θυροφύλλων και παράδοση αυτών έτοιμων προς ασφαλή χρήση.



4. **Επισκευή υφιστάμενης ξύλινης δίφυλλης υαλόθυρας μετά φεγγίτου, που αφορά στην αντικατάσταση του ανοιγόμενων θυροφύλλων αυτής**

Επισκευή υφιστάμενης ξύλινης δίφυλλης υαλόθυρας μετά φεγγίτου, που αφορά στην αντικατάσταση του ανοιγόμενων θυροφύλλων αυτής. Ήτοι:

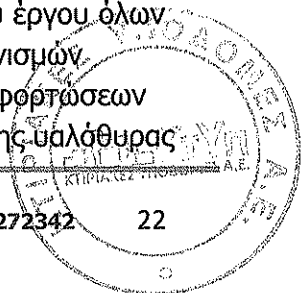
- Καθαίρεση των κατεστραμμένων θυροφύλλων αυτής.
- Κατασκευή και τοποθέτηση θυροφύλλων από μασίφ ξυλεία ιρόκο, όμοιων όσον αφορά σε διαστάσεις και σχέδιο με τα υφιστάμενα, με καθρέφτες (ταμπλάδες) στο κάτω μέρος, συνολικού καθαρού πάχους 5cm, τα οποία ενδεικτικώς, θα περιλαμβάνουν: α) εμφανή σκελετό θυροφύλλων, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, αποτελούμενο από πλαίσιο (τελάρο) και ενδιάμεσες τραβέρσες, οποιασδήποτε μορφής και οποιωνδήποτε απαιτούμενων διαστάσεων ώστε να παρέχουν την δυνατότητα υποδοχής μονών ή διπλών υαλοπινάκων οποιοδήποτε προβλεπόμενου από την Μελέτη πάχους (χωρίς την αξία αυτών) β) ξύλινους καθρέφτες (ταμπλάδες) - στο κάτω μέρος των φύλλων - οποιοδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, στερεούμενους με παραδοσιακό τρόπο (περαστά) μεταξύ των στοιχείων του σκελετού γ) αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινί) οποιοδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, από μασίφ ξυλεία ιρόκο δ) στροφείς (μντεσέδες) βαρέως τύπου - τρεις τουλάχιστον ανά φύλλο ε) κλειδαριά / αφαλό ενδεικτικού τύπου YALE ή παρεμφερούς - με κλειδιά ζ) συμπαγείς (μασίφ) χαλύβδινες ή ορειχάλκινες χειρολαβές (πόμολα) με όλα τα εξαρτήματα τοποθέτησης η) μηχανισμούς σταθεροποίησης του κινητού θυροφύλλου σε ανοικτή θέση θ) χαλύβδινους σύρτες ακινητοποίησης του κινητού θυροφύλλου και γενικώς ό,τι είναι απαραίτητο για την πλήρη και ομαλή λειτουργία τους.

- Πλήρη κατεργασία όλων των νέων ορατών ξύλινων επιφανειών (ήτοι: ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών και άκρων με εργαλείο, τρίψιμο).

Επισημαίνεται ότι η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει απαραίτητως να έχει ξηρανθεί και εμποτισθεί με ειδικό διάλυμα μυκητοκτόνου - βακτηριοκτόνου και εντομοκτόνου δράσης.

- Αποκατάσταση όλων εν γένει των μερεμετιών που ενδεχομένως δημιουργηθούν.
- Φόρτωση και μεταφορά των αχρήστων υλικών με κάθε μέσο σε εγκεκριμένες θέσεις, προσωρινή συσσώρευση αυτών προς φόρτωση καθώς και φόρτωση σε αυτοκίνητο, μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εκφόρτωση και απόρριψη σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με τα σχέδια της Μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με τα σχέδια της Μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται: η δαπάνη προμήθειας επί τόπου του έργου όλων των νέων απαιτούμενων υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων και μηχανισμών, λειτουργίας και ασφάλειας, η δαπάνη όλων των μεταφορών και φορτοεκφορτώσεων μέχρι την θέση εκτέλεσης των εργασιών επισκευής και αποκατάστασης της υαλόθυρας



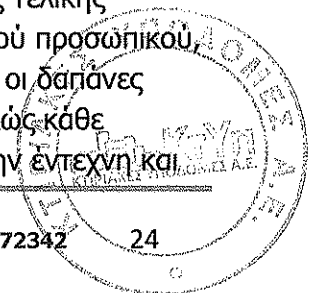
στο έργο, η δαπάνη διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού - μηχανικού/βοηθητικού εξοπλισμού - εργαλείων - μεταφορικών μέσων κλπ καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που, έστω και εάν δεν κατονομάζεται ρητά, είναι απαραίτητη για την έντευξη και πλήρη επισκευή, αποκατάσταση και παράδοση της υαλόθυρας έτοιμης προς άρτια και άψογη λειτουργία, με όλα τα εξαρτήματα αυτής πλήρως τοποθετημένα και ρυθμισμένα.

5. Ξύλινη κάσσα δρομική, από ξυλεία ιρόκο, πλάτους έως 130mm

Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινης κάσσας δρομικής, όμοιας μορφής με την υφιστάμενη, από ξυλεία ιρόκο, πλάτους έως 130mm, με ή χωρίς εργαλεία (γλυφές), μετά των απαιτούμενων υλικών - εξαρτημάτων και μηχανισμών (θερμοηχομονωτικού ελαστικού μετά των γωνιακών συνδέσεων συναρμολόγησης και στερέωσης, μηχανισμού υποδοχής κλειδαριάς, καταλλήλων υλικών πλήρωσης των διακένων, καταλλήλων υλικών σφράγισης των αρμών μεταξύ κάσσας και δομικών στοιχείων κλπ), προστατευτικής επάλειψης των επιφανειών που εφάπτονται με την τοιχοποιία και πλήρους κατεργασίας όλων των ορατών ξύλινων επιφανειών (ήτοι: ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών και άκρων με εργαλείο, τρίψιμο). Επισημαίνεται ότι η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει απαραίτητως να έχει ξηρανθεί και εμποτισθεί με ειδικό διάλυμμα μυκητοκτόνου - βακτηριοκτόνου και εντομοκτόνου δράσης. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με την Μελέτη, τις λεπτομέρειες των εγκεκριμένων από την Υπηρεσία κατασκευαστικών σχεδίων, τις αντίστοιχες ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου. Στην τιμή περιλαμβάνονται: οι δαπάνες χρήσης ικριωμάτων (προμήθεια, προσκόμιση, σύνθεση, αποσύνθεση και απομάκρυνση), οι δαπάνες προμήθειας όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών κατασκευής, κατεργασίας, τοποθέτησης, στερέωσης, πλήρωσης διακένων, σφράγισης αρμών κλπ μετά φθοράς και απομείωσης, οι δαπάνες προμήθειας όλων των απαιτούμενων ελαστικών παρεμβυσμάτων ηχομόνωσης και αεροφραγής - πιστοποιημένων υψηλών προδιαγραφών, οι δαπάνες προμήθειας και τοποθέτησης των εξαρτημάτων και μηχανισμών λειτουργίας και ασφαλείας, οι δαπάνες όλων των απαιτούμενων μεταφορών και φορτοεκφορτώσεων επί τόπου του έργου, οι δαπάνες διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, βοηθητικού εξοπλισμού και ανυψωτικών μέσων και γενικώς κάθε δαπάνη που, έστω και εάν δεν κατονομάζεται ρητά, είναι απαραίτητη για την έντευξη και πλήρη κατασκευή, κατεργασία, τοποθέτηση, στερέωση, ανάρτηση, σφράγιση, στεγάνωση και γενικώς παράδοση της κάσσας σε άρτια και άψογη λειτουργία.

6. Υαλόθυρα από μασίφ ξυλεία ιρόκο, όμοια όσον αφορά σε διαστάσεις και σχέδιο με την υφιστάμενη, με καθρέφτες (ταμπλάδες) στο κάτω μέρος, δίφυλλη, συνολικού καθαρού πάχους 5cm, ανοιγόμενη, με κάσσα δρομική

Κατασκευή και τοποθέτηση υαλόθυρας από μασίφ ξυλεία ιρόκο, όμοιας όσον αφορά σε διαστάσεις και σχέδιο με την υφιστάμενη, με καθρέφτες (ταμπλάδες) στο κάτω μέρος, με κάσσα δρομική, δίφυλλης, συνολικού καθαρού πάχους 5cm, ανοιγόμενη, χωρίς φεγγίτη, μετά της δαπάνης πλήρους κατεργασίας όλων των ορατών ξύλινων επιφανειών (ήτοι: ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών και άκρων με εργαλείο, τρίψιμο). Ενδεικτικώς, η υαλόθυρα θα περιλαμβάνει: α) ξύλινη κάσσα ανάρτησης θυροφύλλων, οποιασδήποτε μορφής, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, πλάτους έως 13cm, μετά των απαιτούμενων εγκαρσίων χαλυβδίνων συνδέσμων (τζινετιών) για την πλήρη στερέωσή της στα όμορα δομικά στοιχεία του κτιρίου β) εμφανή σκελετό θυροφύλλων, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, αποτελούμενο από πλαίσιο (τελάρο) και ενδιάμεσες τραβέρες, οποιασδήποτε μορφής και οποιωνδήποτε απαιτούμενων διαστάσεων ώστε να παρέχουν την δυνατότητα υποδοχής μονών ή διπλών υαλοπινάκων οποιουδήποτε προβλεπόμενου από την Μελέτη πάχους (χωρίς την αξία αυτών) γ) ξύλινους καθρέφτες (ταμπλάδες) - στο κάτω μέρος των φύλλων - οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, στερεούμενους με παραδοσιακό τρόπο (περαστά) μεταξύ των στοιχείων του σκελετού δ) περιθώρια (περβάζια) πάχους 2cm και πλάτους 5,5cm έως 10cm, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, εφ' όσον και όπου απαιτούνται ε) αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινί) οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, από μασίφ ξυλεία ιρόκο ζ) στροφείς (μεντεσέδες) βαρέως τύπου - τρεις τουλάχιστον ανά φύλλο η) κλειδαριά / αφαλό ενδεικτικού τύπου YALE ή παρεμφερούς - με κλειδιά θ) συμπαγείς (μασίφ) χαλύβδινες ή ορειχάλκινες χειρολαβές (πόμολα) με όλα τα εξαρτήματα τοποθέτησης ι) μηχανισμούς σταθεροποίησης του κινητού θυροφύλλου σε ανοικτή θέση κ) χαλύβδινους σύρτες ακινητοποίησης του κινητού θυροφύλλου και γενικώς ό,τι είναι απαραίτητο για την πλήρη και ομαλή λειτουργία της. Επισημαίνεται ότι η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει απαραίτητως να έχει ξηρανθεί και εμποτισθεί με ειδικό διάλυμα μυκητοκτόνου - βακτηριοκτόνου και εντομοκτόνου δράσης. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με τα σχέδια της Μελέτης, τις λεπτομέρειες των εγκεκριμένων από την Υπηρεσία κατασκευαστικών σχεδίων, τις αντίστοιχες ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου. Στην τιμή περιλαμβάνονται: οι δαπάνες προκαταρκτικής κατασκευής δείγματος ή ενός τεμαχίου υαλόθυρας προς έγκριση από την Υπηρεσία, οι δαπάνες προμήθειας όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών κατασκευής, σύνδεσης, κατεργασίας, τοποθέτησης, στερέωσης σε οποιοδήποτε είδους κατασκευές, ανάρτησης, πλήρωσης / σφράγισης των διακένων κλπ μετά φθοράς και απομείωσης, οι δαπάνες προμήθειας όλων των απαιτούμενων ελαστικών παρεμβυσμάτων ηχομόνωσης και αεροφραγής - πιστοποιημένων υψηλών προδιαγραφών, οι δαπάνες προμήθειας όλων των απαιτούμενων σιδηρικών, εξαρτημάτων και μηχανισμών λειτουργίας και ασφαλείας, οι δαπάνες όλων των μεταφορών και φορτοεκφορτώσεων μέχρι την θέση της τελικής ενσωμάτωσης της υαλόθυρας στο έργο, οι δαπάνες διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, βοηθητικού εξοπλισμού, εργαλείων και ανυψωτικών μέσων, οι δαπάνες διάνοιξης οπών για την υποδοχή χειρολαβής, κλειδαριάς / αφαλού και γενικώς κάθε δαπάνη που, έστω και εάν δεν κατονομάζεται ρητά, είναι απαραίτητη για την ένταξη και

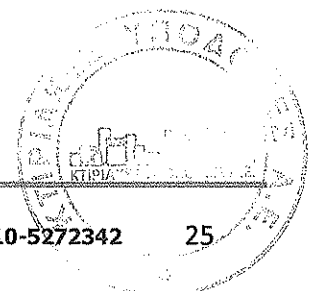


πλήρη κατασκευή, κατεργασία, τοποθέτηση, στερέωση, ανάρτηση, στεγανοποίηση και γενικώς παράδοση της υαλόθυρας σε άρτια και κανονική λειτουργία, με όλα τα εξαρτήματα αυτής πλήρως τοποθετημένα και ρυθμισμένα.

7. Υαλοπίνακες απλοί, διαφανείς ή ημιδιαφανείς ή έγχρωμοι, πάχους 6mm, πλήρως τοποθετημένοι επί οποιουδήποτε σκελετού

Υαλοπίνακες απλοί, διαφανείς ή ημιδιαφανείς ή έγχρωμοι (της επιλογής του Μελετητή και της έγκρισης της Υπηρεσίας), πάχους 6mm και οποιωνδήποτε προβλεπομένων από την Μελέτη διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι επί οποιουδήποτε σκελετού (ξύλινου, χαλυβδίνου, αλουμινίου κλπ), μετά των απαιτούμενων βοηθητικών υλικών τακαρίσματος, τοποθέτησης, στερέωσης, αρμολόγησης, στεγάνωσης κλπ. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με την Μελέτη, τις αντίστοιχες ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες: χρήσης ικριωμάτων (προμήθεια, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), προμήθειας όλων των καταλλήλων υλικών και μικροϋλικών κατασκευής, τακαρίσματος, τοποθέτησης, στερέωσης, αρμολόγησης και στεγάνωσης (ήτοι: υαλοπινάκων, πηχίσκων, συνδέσμων, παρεμβυσμάτων, διαφανούς σιλικόνης, αυτοκόλλητων ταινιών προστασίας των επιφανειών από την σιλικόνη κλπ), μεταφορών επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων και διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού - μηχανικού /βοηθητικού εξοπλισμού και ανυψωτικών μέσων που απαιτούνται για την έντευξη και πλήρη εκτέλεση της εργασίας κατασκευής, τακαρίσματος, τοποθέτησης, στερέωσης, αρμολόγησης και στεγάνωσης των υαλοπινάκων.

8. Προσθήκη μεταλλικής μπάζας ύψους έως 15 εκ. στην βάση του κουφώματος . Η μεταλλική μπάζα τοποθετείται εξωτερικά , εσωτερικά και από την κάτω πλευρά του κουφώματος με κατάλληλο τρόπο , προκειμένου να προστατεύει την θύρα από κάθε φθορά και από τα όμβρια . Η μεταλλική μπάζα τοποθετείτε σε απόλυτη επαφή για προστασία από την υγρασία και στο ίδιο χρώμα με το ξύλινο κούφωμα για ομοιομορφία.



Γ' ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

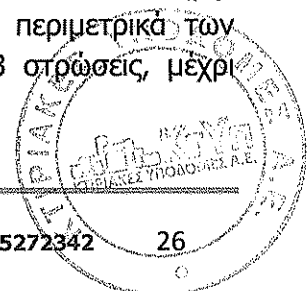
- 1. Επιχρισμάτων τριπτών τριβιδιστών, εκτελούμενων επί εσωτερικών ή εξωτερικών επιφανειών και σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας, μετά της τοποθέτησης / στερέωσης οπλισμού ενίσχυσης από αλκαλίμαχο υαλοπλέγμα βάρους τουλάχιστον 120gr/m²**

Επιχρισμάτων τριπτών τριβιδιστών εσωτερικών ή εξωτερικών επιφανειών, συνολικού πάχους 2,5cm, εκτελούμενων σε τρεις (3) διαστρώσεις - πρώτη / δεύτερη στρώση με τσιμεντοκονίαμα των 450kg τσιμέντου και τρίτη στρώση με μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150kg τσιμέντου, μετά της δαπάνης (προμήθειας υλικών επί τόπου και εργασίας) τοποθέτησης / στερέωσης αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος βάρους τουλάχιστον 120gr/m² για την ενίσχυση αυτών.

Ήτοι: προετοιμασία των επιφανειών ώστε να είναι απολύτως απαλλαγμένες από σκόνη και σαθρά υπολείμματα, εφαρμογή πρώτης στρώσης (ραντιστής ή πεταχτής), τοποθέτηση και κατάλληλη στερέωση του υαλοπλέγματος - καλά τεντωμένου - σε επαφή με τον τοίχο, εφαρμογή δεύτερης στρώσης (λάσπωμα) αφού προηγουμένως στεγνώσει καλά η πρώτη στρώση και τέλος εφαρμογή τρίτης στρώσης (τριπτής - τριβιδιστής) με λευκή άμμο μαρμάρου και για εξωτερικές επιφάνειες με την προσθήκη "ρυζάκι" μαρμάρου. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με την Μελέτη, τις αντίστοιχες ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους και σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες: χρήσης ικριωμάτων (προμήθεια, εισκόμιση, συναρμολόγηση, επένδυση με λινάτσα, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), προμήθειας όλων των καταλλήλων υλικών (κονιάματος, μαρμαροκονίας, υαλοπλέγματος κλπ) και μικροϋλικών (κατασκευής του επιχρίσματος, στερέωσης του υαλοπλέγματος κλπ), μεταφορών επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων και διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού - μηχανικού / βοηθητικού εξοπλισμού και εργαλείων που απαιτούνται για την έντεχνη και πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Δ' ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ.

Ανακαίνιση χρωματισμών των εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών όπου υπήρξε ανάγκη επισκευαστικού επιχρίσματος λόγω αφαίρεσης των κασών περιμετρικά των θυρών, με πλαστικό χρώμα, πιστοποιημένων προδιαγραφών, σε 2-3 στρώσεις, μέχρι επίτευξης τέλειας ομοιοχρωμίας.



1. **Ανακαίνιση οποιωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων επιφανειών, με αστάρωμα και τρεις (3) στρώσεις ακρυλικού πλαστικού χρώματος, μετά της απαιτούμενης προπαρασκευής και απόξεσης της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας**

Ανακαίνιση οποιωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων επιφανειών, με ακρυλικό αδιάβροχο χρώμα, υδρατμοπερατό (ώστε να εξασφαλίζεται η διαπνοή του υποστρώματος), αρίστης πρόσφυσης και υψηλής ελαστικότητας - της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας, εφαρμοζόμενο σε τρεις στρώσεις, μετά της απαιτούμενης προπαρασκευής και απόξεσης της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων. Ήτοι: κατάλληλη προπαρασκευή, απόξεση έως και 15% της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων, τοπικό σπατουλάρισμα με κατάλληλο στόκο φινιρίσματος για μικροεπισκευές, επιμελής προετοιμασία των επιφανειών ώστε να είναι απολύτως λείες, ομαλές, στεγνές και απαλλαγμένες από κάθε ξένο προς αυτές σώμα (λάδια, γράσσα, ασβέστη, σκόνη κλπ), αστάρωμα με ακρυλικό αστάρι υψηλής διεισδυτικότητας για την καλύτερη σταθεροποίηση, στεγανοποίηση και μείωση της απορροφητικότητας των επιφανειών και τέλος, αφού στεγνώσει πλήρως το αστάρι ακολουθεί εφαρμογή του ακρυλικού χρώματος, σε τρεις στρώσεις, με ρολλό ή πινέλο. Επισημαίνεται ότι κάθε στρώση χρώματος θα εφαρμόζεται αφού έχει στεγνώσει πλήρως η προηγούμενη. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με την Μελέτη, τις αντίστοιχες ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, τις προδιαγραφές εφαρμογής του υλικού που θα χρησιμοποιηθεί, τις οδηγίες του προμηθευτή και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας και σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες: χρήσης ικριωμάτων (προμήθεια, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), προμήθειας όλων των καταλλήλων υλικών και μικροϋλικών, μεταφορών επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων και διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού και βοηθητικού εξοπλισμού που απαιτούνται για την έντεχνη και πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Ρητώς ορίζεται ότι τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και απαιτούμενα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου, καταλληλότητας και γενικώς συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων θεσμοθετημένων Εθνικών και Ευρωπαϊκών Προτύπων καθώς και των σχετικών κείμενων Διατάξεων και Κανονισμών, από Αρμόδια Αρχή (Φορείς Πιστοποίησης, Εργαστήρια δοκιμών κλπ) αναγνωρισμένη, εγκεκριμένη και διαπιστευμένη με βεβαίωση από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation - EA) και, μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.

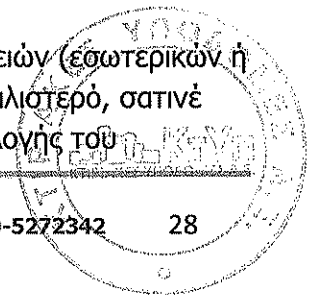
2. **Ανακαίνιση οποιωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων επιφανειών, με αστάρωμα και τρεις (3) στρώσεις πλαστικού χρώματος υψηλών προδιαγραφών - απλού ή αντιμυαχλικού / μυκητοκτόνου, μετά της απαιτούμενης προπαρασκευής και απόξεσης της επιφανείας των παλαιών**

χρωμάτων, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας

Ανακαίνιση οποιωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων επιφανειών, με πλαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας - της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας, απλό ή αντιμυκηχικό / μυκητοκτόνο (αναλόγως των απαιτήσεων της Μελέτης), εφαρμοζόμενο σε τρεις στρώσεις, μετά της απαιτούμενης προπαρασκευής και απόξεσης της επιφάνειας των παλαιών χρωμάτων. Ήτοι: κατάλληλη προπαρασκευή, απόξεση έως και 15% της επιφάνειας των παλαιών χρωμάτων, τοπικό σπατουλάρισμα με κατάλληλο στόκο φινιρίσματος για μικροεπισκευές, επιμελής προετοιμασία των επιφανειών ώστε να είναι απολύτως λείες, ομαλές, στεγνές και απαλλαγμένες από κάθε ξένο προς αυτές σώμα (λάδια, γράσσα, ασβέστη, σκόνη κλπ), αστάρωμα με ακρυλικό αστάρι υψηλής διεισδυτικότητας για την καλύτερη σταθεροποίηση, στεγανοποίηση και μείωση της απορροφητικότητας των επιφανειών και τέλος, αφού στεγνώσει πλήρως το αστάρι ακολουθεί εφαρμογή του πλαστικού χρώματος, σε τρεις στρώσεις, με ρολλό ή πινέλο. Επισημαίνεται ότι κάθε στρώση χρώματος θα εφαρμόζεται αφού έχει στεγνώσει πλήρως η προηγούμενη. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με την Μελέτη, τις αντίστοιχες ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, τις προδιαγραφές εφαρμογής του υλικού που θα χρησιμοποιηθεί, τις οδηγίες του προμηθευτή και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας και σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες: χρήσης ικριωμάτων (προμήθεια, εισκόμιση, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), προμήθειας όλων των καταλλήλων υλικών και μικροϋλικών, μεταφορών επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων και διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού και βοηθητικού εξοπλισμού που απαιτούνται για την έντεχνη και πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Ρητώς ορίζεται ότι τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και απαιτούμενα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου, καταλληλότητας και γενικώς *συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων θεσμοθετημένων Εθνικών και Ευρωπαϊκών Προτύπων* καθώς και των σχετικών κείμενων Διατάξεων και Κανονισμών, από Αρμόδια Αρχή (Φορείς Πιστοποίησης, Εργαστήρια δοκιμών κλπ) αναγνωρισμένη, εγκεκριμένη και διαπιστευμένη με βεβαίωση από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation - EA) και, μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.

3. Ανακαίνιση οποιωνδήποτε παλαιών ξυλίνων χρωματισμένων επιφανειών, με βερνικόχρωμα ριπολίνης, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας

Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμών επί οποιωνδήποτε ξυλίνων επιφανειών (εσωτερικών ή εξωτερικών), με κατάλληλο βερνικόχρωμα ριπολίνης βάσης νερού (γυαλιστερό, σατινέ ή ματ), ενδεικτικού τύπου BIBEXΡΩΜ ή ΧΡΩΤΕΧ ή αναλόγου - της επιλογής του



Μελετητή και της έγκρισης της Υπηρεσίας, μετά της απαιτούμενης προπαρασκευής και απόξεσης της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων για την επίτευξη πλήρους κάλυψης των παλαιών χρωματισμών, ομοιομορφίας απόχρωσης και απόλυτης πρόσφυσης παλαιού και νέου χρώματος. Ήτοι: κατάλληλη προπαρασκευή, απόξεση έως και 15% της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων, αστάρωμα, σπατουλάρισμα, στοκαρίσματα, ψιλοστοκαρίσματα, διάστρωση κατάλληλης βελατούρας βάσης νερού και εφαρμογή της ριπολίνης σε δύο τουλάχιστον στρώσεις - με ρολλό, πινέλο ή πιστολέτο - μέχρις επίτευξης ομοιόμορφου χρωματισμού. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με την Μελέτη, τις αντίστοιχες ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, τις προδιαγραφές εφαρμογής των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, τις οδηγίες των προμηθευτών και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας και σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες: χρήσης ικριωμάτων (προμήθεια, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), προμήθειας όλων των καταλλήλων υλικών και μικροϋλικών, μεταφορών επί τόπου του έργου μετά των απαιτήτων φορτοεκφορτώσεων και διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού και βοηθητικού εξοπλισμού που απαιτούνται για την έντευξη και πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Ρητώς ορίζεται ότι τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και απαιτούμενα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου, καταλληλότητας και γενικώς συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων θεσμοθετημένων Εθνικών και Ευρωπαϊκών Προτύπων καθώς και των σχετικών κείμενων Διατάξεων και Κανονισμών, από Αρμόδια Αρχή (Φορείς Πιστοποίησης, Εργαστήρια δοκιμών κλπ) αναγνωρισμένη, εγκεκριμένη και διαπιστευμένη με βεβαίωση από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation - EA) και, μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.

4. Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών, εσωτερικών ή εξωτερικών, με κατάλληλο με βερνικόχρωμα ριπολίνης, μετά της απαιτούμενης προετοιμασίας, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας

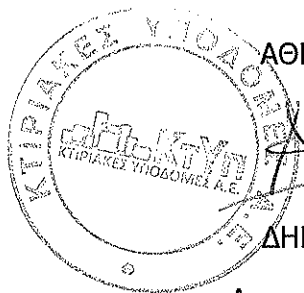
Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών, εσωτερικών ή εξωτερικών, με κατάλληλο βερνικόχρωμα ριπολίνης βάσης νερού (γυαλιστερό, σατινέ ή ματ), ενδεικτικού τύπου ΒΙΒΕΧΡΩΜ ή ΧΡΩΤΕΧ ή αναλόγου - της επιλογής του Μελετητή και της έγκρισης της Υπηρεσίας, μετά της απαιτούμενης προετοιμασίας. Ήτοι: απόξεση, αστάρωμα, ξεροζιάνισμα, σπατουλάρισμα, στοκαρίσματα, ψιλοστοκαρίσματα, διάστρωση κατάλληλης βελατούρας βάσης νερού και εφαρμογή της ριπολίνης σε δύο τουλάχιστον στρώσεις - με ρολλό, πινέλο ή πιστολέτο - μέχρις επίτευξης ομοιόμορφου χρωματισμού. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με την Μελέτη, τις αντίστοιχες ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, τις προδιαγραφές εφαρμογής των υλικών που θα

χρησιμοποιηθούν, τις οδηγίες των προμηθευτών και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας και σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες: χρήσης ικριωμάτων (προμήθεια, εισκόμιση, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), προμήθειας όλων των καταλλήλων υλικών και μικροϋλικών, μεταφορών επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων και διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού και βοηθητικού εξοπλισμού που απαιτούνται για την έντευξη και πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Ρητώς ορίζεται ότι τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και απαιτούμενα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου, καταλληλότητας και γενικώς συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων θεσμοθετημένων Εθνικών και Ευρωπαϊκών Προτύπων καθώς και των σχετικών κείμενων Διατάξεων και Κανονισμών, από Αρμόδια Αρχή (Φορείς Πιστοποίησης, Εργαστήρια δοκιμών κλπ) αναγνωρισμένη, εγκεκριμένη και διαπιστευμένη με βεβαίωση από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation - EA) και, μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.

5. Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων σιδηρών επιφανειών, με βερνικοχρώμα ριπολίνης, μετά της απαιτούμενης προπαρασκευής - απόξεσης και αντισκωριακής προστασίας της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας

Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων σιδηρών επιφανειών (κουφωμάτων, κιγκλιδωμάτων, κλιμακοστασίων κλπ) με βερνικόχρωμα ριπολίνης φιλικής προς το περιβάλλον (οικολογικής), ενδεικτικού τύπου ΒΙΒΕΧΡΩΜ ή ΧΡΩΤΕΧ ή αναλόγου - της επιλογής του Μελετητή και της έγκρισης της Υπηρεσίας, μετά της απαιτούμενης προπαρασκευής και απόξεσης της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων για την επίτευξη πλήρους κάλυψης των παλαιών χρωματισμών, ομοιομορφίας απόχρωσης και απόλυτης πρόσφυσης παλαιού και νέου χρώματος. Ήτοι: κατάλληλη προπαρασκευή, απόξεση έως και 15% της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων, καθαρισμός των επιφανειών με ψήκτρα και σμιριδόπανο, τρίψιμο με υαλόχαρτο, διπλή επάλειψη με αντισκωριακό μίνιο και τέλος εφαρμογή της ριπολίνης - με ρολλό, πινέλο ή πιστολέτο - σε 2 έως 3 στρώσεις μέχρις επίτευξης ομοιόμορφου χρωματισμού. Η τιμή αφορά οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας εκτελούμενη σύμφωνα με την Μελέτη, τις αντίστοιχες ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, τις προδιαγραφές εφαρμογής των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, τις οδηγίες των προμηθευτών και τις εντολές της Υπηρεσίας, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας και σε οποιαδήποτε στάθμη από του εδάφους. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες: χρήσης ικριωμάτων (προμήθεια, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση), προμήθειας όλων των καταλλήλων υλικών και μικροϋλικών, μεταφορών επί τόπου του έργου μετά των

απαραιτήτων φορτοεκφορτώσεων και διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού και βοηθητικού εξοπλισμού που απαιτούνται για την έντεχνη και πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Ρητώς ορίζεται ότι τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και απαιτούμενα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου, καταλληλότητας και γενικώς συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων θεσμοθετημένων Εθνικών και Ευρωπαϊκών Προτύπων καθώς και των σχετικών κείμενων Διατάξεων και Κανονισμών, από Αρμόδια Αρχή (Φορείς Πιστοποίησης, Εργαστήρια δοκιμών κλπ) αναγνωρισμένη, εγκεκριμένη και διαπιστευμένη με βεβαίωση από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation - EA) και, μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.



ΑΘΗΝΑ 10/04/2017

ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΟΤΣΑΝΗ

Αρχιτέκτων Μηχανικός, MSc



ΕΝΕΚΡΙΘΗ

Δια της υπ' αριθμ. 2328/22.2.17

Απόφασης του Διευθύνοντος

Συμβούλου της ΚΤΥΠ Α.Ε.

