



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ι Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Ε Ι Ο

Θεσσαλονίκη 14/05/2021

Διεύθυνση Τεχνικού
Ταχ. Δ/ση : Κων/λεως 49
Τ.Κ. : 546 42
Πληροφ Χ. Παλλάκας
Τηλέφ: 2313312851
FAX : 2313312848

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ»

Το Γ.Ν.Θ.Ιπποκράτειο προτίθεται να προχωρήσει σε αποκαταστάσεις των βλαβών αλλά και συντηρήσεων στις μεταλλικές υφιστάμενες εξωτερικές σκάλες στο κτίριο Δ' και στο τούνελ σύνδεσης των κτιρίων Δ' με Α'.

Ταυτόχρονα θα συντηρηθεί και θα επισκευαστεί το μεταλλικό υπόστεγο στην είσοδο του Δ' κτιρίου. Λόγο της μεγάλης διάβρωσης των μεταλλικών επιφανειών κρίνεται απαραίτητη η γενική συντήρηση των μεταλλικών επιφανειών.

Επίσης θα αντικατασταθεί η λαμαρίνα όπου χρίζει απαραίτητη στην είσοδο των ΤΕΠ.

Σκοπός των επεμβάσεων είναι οι αποκαταστάσεις των βλαβών , έτσι ώστε να διατηρούν οι κατασκευές κατά την διάρκεια ζωής τους τα λειτουργικά και αισθητικά χαρακτηριστικά τους.

Οι εργασίες που απαιτούνται είναι οι έξι:

- Προετοιμασία χώρου εργασίας
- Τοποθέτηση σκαλωσιάς
- Προετοιμασία μεταλλικής επιφάνειας
- Επικάλυψη με αναστολείς διάβρωσης – αστάρι
- Επιχρίσματα
- Αποξήλωση και αντικατάσταση λαμαρίνας
- Απομάκρυνση μπαζών από τον χώρο του νοσοκομείου

Προετοιμασία χώρου εργασίας.

Πριν ξεκινήσουν οι εργασίες, θα προετοιμαστούν κατάλληλα οι χώροι του εργοταξίου με σεβασμό στην λειτουργία του Νοσοκομείου. Ο τεχνικός ασφαλείας του εργολάβου θα πρέπει να φροντίσει για την ασφάλεια εργασία του εργοταξίου , την ασφαλή διέλευσης του προσωπικού του νοσοκομείου αλλά και την ασφάλεια των πολιτών του εργοταξίου .

Τοποθέτηση σκαλωσιάς.

Η σκαλωσιά να έχει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας συμφωνά με το τεχνικό ασφαλείας του εργολάβου. Τυχόν εργατικό ατύχημα βαραίνει τον εργολάβο του έργου και μόνο.

Προετοιμασία μεταλλικής επιφάνειας.

Οι προετοιμασία επιφάνειας θα γίνει με σχολαστικό καθαρισμό συμφωνά με το πρότυπο EN ISO 12944:2018, EN ISO 8504:1992. Η επιφάνεια δεν πρέπει να φέρει ορατά λάδια , νερά, γράσα, σκουριά και ρύπους, και θα πρέπει να έχουν αφαιρεθεί. Το υπόστρωμα προετοιμάζεται κατάλληλα με βούρτσισμα, τρίψιμο, αμμοβολή κλπ. και στη συνέχεια ακολουθεί καλός καθαρισμός της επιφάνειας από τη σκόνη. Η κατηγορία καθαρισμού ορίζεται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 8501-1:1998.

Επικάλυψη με αναστολείς διάβρωσης.

Για την ενεργή αντιδιαβρωτική-αντισκωριακή προστασία σιδηρών και χαλύβδινων επιφανειών, θα χρησιμοποιηθεί ως πρώτη στρώση εποξειδικό αντισκωριακό αστάρι. Οι επιφάνειες των εποξειδικών στρώσεων πρέπει, μετά την εφαρμογή τους, να προστατεύονται για περίπου 4-6 ώρες από την υγρασία. Η επίδραση της υγρασίας μπορεί να δώσει στην επιφάνεια μία λευκή χροιά ή να την καταστήσει κολλώδη. Επίσης μπορεί να επιφέρει διαταραχές κατά τη σκλήρυνση. Αποχρωματισμένες ή κολλώδεις στρώσεις σε τμήματα επιφανειών πρέπει πρώτα να απομακρύνονται με τρίψιμο ή φρεζάρισμα και μετά οι επιφάνειες αυτές να επιστρώνονται εκ νέου.

Στην περίπτωση που παρεμβάλλεται ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις ένας μεγαλύτερος, από τον προβλεπόμενο, χρόνος αναμονής ή πρόκειται ήδη χρησιμοποιούμενες επιφάνειες, μετά από μακρά περίοδο, να επιστρωθούν εκ νέου, τότε πρέπει η παλιά επιφάνεια να καθαριστεί καλά και να τριφτεί καθολικά. Μετά εφαρμόζεται η καινούρια επίστρωση. Η πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να διαταραχθεί έντονα από την επίδραση τυχόν υγρασίας ή λόγω ρύπων, που μπορεί να παρεμβληθούν μεταξύ τους. Όλες οι μεταλλικές επιφάνειες να έχουν διπλή στρώση εποξειδικού αντισκωριακού ασταριού. Τυχόν ρωγμές ή χτυπήματα σε μεταλλικές επιφάνειες θα καλυφτούν με πολυεστερικό στόκο.

Επιχρίσματα-χρωματισμοί.

Τα επιχρίσματα να είναι αντιδιαβρωτικά - αντισκωρικά με εξαιρετικές αντοχές στην υγρασία και την αστική ρύπανση. Οι αποχρώσεις θα επιλεγούν από την τεχνική υπηρεσία. Οι επιφάνειες θα βαφούν είτε με το χέρι είτε με ιδικό πιστόλι βαφής έτσι ώστε να καλυφτούν εξολοκλήρου οι μεταλλικές επιφάνειες.

Αντικατάσταση λαμαρίνας στο υπόστεγο στην εισόδο στα ΤΕΠ.

Θα αντικατασταθεί η υφιστάμενη λαμαρίνα με καινούργια στα σημεία που έχει παραμορφωθεί. Η λαμαρίνα να έχει 8 mm πάχος και να είναι ανοξείδωτη.

Απομάκρυνση μπαζών από τον χώρο του νοσοκομείου

Κριτήρια αποδοχής υλικών – έλεγχοι παραλαβής

Συντάσσεται και υποβάλλεται προς έγκριση από την Υπηρεσία φάκελος εντύπων που θα περιλαμβάνει τα εξής:

A. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών που προτείνονται για την προστατευτική βαφή που θα περιλαμβάνουν τα εξής:

1. Στοιχεία του κατασκευαστή και χρηματολογία
2. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης που θα υποβληθεί από τον κατασκευαστή σχετικά με τα προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.
3. Φύλλο στοιχείων ασφαλείας του υλικού που περιλαμβάνει τις οδηγίες χρήσης, αποθήκευσης και εφαρμογής. Θα αναφέρονται οι προερχόμενοι από την χρήση του υλικού κίνδυνοι, τα μέτρα προφύλαξης και οι οδηγίες αντιμετώπισης τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα παραδίδονται στο εργοτάξιο σε σφραγισμένα δοχεία που θα φέρουν ετικέτα στην οποία θα αναγράφονται:
 - το όνομα κατασκευαστή (εταιρία παραγωγής χρώματος)
 - ο τύπος του χρώματος (αστάρι και η τελική στρώση)
 - η καταλληλότητα για εξωτερική χρήση
 - το χρώμα
 - η ημερομηνία παρασκευής του προϊόντος
 - οι οδηγίες αραίωσης η κατηγορία επικινδυνότητας και τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας
 - μέθοδος-συνθήκες εφαρμογής
 - οι απαιτήσεις αποθήκευσης και ασφαλούς εναπόθεσης

Πρόσθετοι και άλλοι όροι.

Η προσφορά θα καθορισθεί βάση του συνολικού του έργου .Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να ελέγξουν επιτόπου στο έργο τις ειδικές συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών μαζί με τεχνικό ασφαλείας της επιλογής τους, πριν από τη διαμόρφωση και κατάθεση της προσφοράς τους . Η ευθύνη ατυχήματος κατά την εκτέλεση του έργου βαρύνει τον εργολάβο και μόνο. Όλο το προσωπικό του εργοταξίου είναι υποχρεωμένο να έχει αρνητικό αποτέλεσμα covid όπου θα ανανεώνετε με νέο τεστ κάθε 72 ώρες. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό έχουν υποχρέωση να προσκομίσουν τα πιστοποιητικά εκείνα σε επικυρωμένη φωτοτυπία και όλα τα δικαιολογητικά που τους επιτρέπεται να λαμβάνουν μέρος σε δημόσια έργα ανάληψης και εκτέλεσης . Έξοδα μεταφορών βαρύνουν τους ενδιαφερόμενους .Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν σε κλειστό φάκελο , έως και την 19-05-2021 13:00 η ώρα στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ