

Τεχνικές Ψηφοθέτησης

Άμεση ψηφοθέτηση



Κατασκευή ψηφίδων

- Φύλλο χρυσού ή ασημιού πάνω σε φυάλινη επίφάνεια



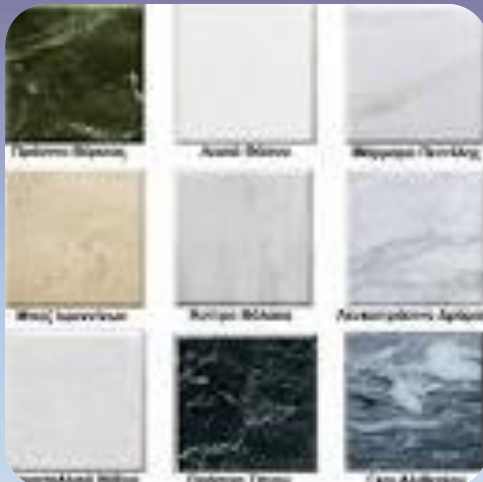
- Σμάλτο



Πέτρες



Μάρμαρα



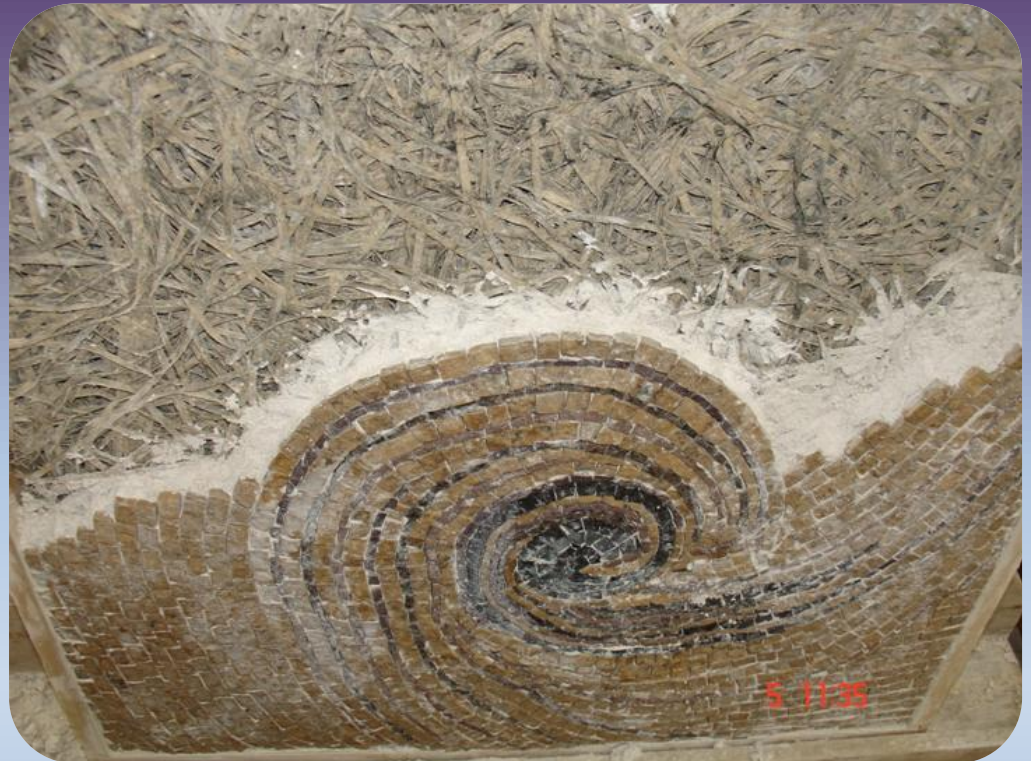
Βότσαλα

Προετοιμασία τοίχου

Στεγανοποίηση με πίσσα και ρητίνη

Τοποθέτηση καρφιών

Τοποθέτηση κονιάματος



- Οι ψηφίδες στα ψηφιδωτά έργα στερεώνονται πάνω σε μια σταθερή **βάση-υπόβαθρο** που μπορεί να είναι ένας **τοίχος**, ένα **ξύλο**, ένα **δοχείο** κ.λπ.. Πάνω στη βάση, απλώνουμε το **υπόστρωμα** που είναι τσιμεντοκονίαμα (τσιμέντο + άμμος + νερό) για να κολλήσουμε τις ψηφίδες.



- Μπορούμε να φτιάξουμε ψηφιδωτά κολλώντας τις ψηφίδες (από μικρά πλακάκια) με ακρυλική κόλλα πάνω σε κόντρα πλακέ.



- Στην άμεση ψηφοθέτηση τοποθετούμε κατ' ευθείαν τις ψηφίδες στην επιφάνεια το έργου.
- Πρέπει να χρησιμοποιήσουμε ψηφίδες ίδιους πάχους, για να μην υπάρχουν ανωμαλίες στο έργο.



- Αφού σχεδιάσουμε το έργο, αρχίζουμε να κολλάμε τις ψηφίδες μας με ατλακόλ.



- Απομένει η αρμολόγηση του έργου με στόκο χρώματος κατάλληλου με το χρώμα των ψηφίδων και πέρασμα με λούστρο.



Αρχίζουμε την ψηφοθέτηση από τα λεπτομερέστερα τμήματα όπως κεφάλια και χέρια (αν υπάρχουν).

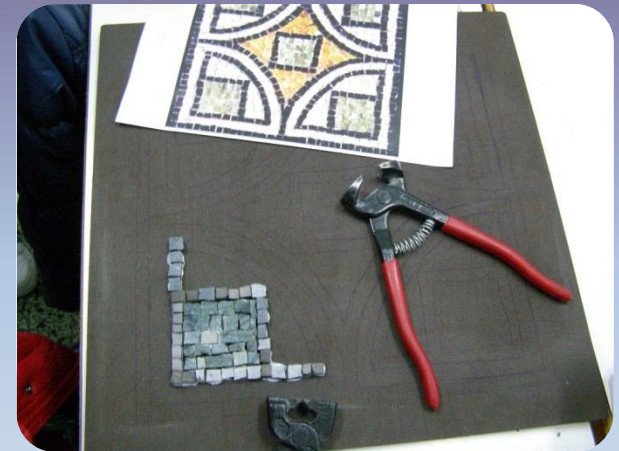


Είδη άμεσης ψηφοθέτησης:

- Ψηφοθέτηση με σοβά



- Ψηφοθέτηση με πλαστελίνη



- Ψηφοθέτηση με ασβέστη



ΑΜΕΣΗ ΨΗΦΟΘΕΤΗΣΗ

ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!

Ερευνητική Ομάδα

IRATUS

- ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ : Βυτινιώτη Νεφέλη
- ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Κάβουρα Άννα
- ΜΕΛΗ: Μαντζαβίνου Ναταλία
- Γλύπτη Βικτωρία
- Κρασοπούλου Σοφία



ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Χατζηδάκη Ν., *Ελληνική Τέχνη-Βυζαντινά Ψηφιδωτά/Εκδοτική Αθηνών.*
2. Γ. Κολέφα, *Η τεχνική του ψηφιδωτού.*
3. Νικολτσού, Ψηφιδωτό Κ. ...ψηφίδες-μαγικές λέξεις για μία μαγική τέχνη / ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ.
4. Α τάξη, 2^ο Γενικό Λύκειο Λαμίας, Ερευνητική Εργασία (Project), *Η τέχνη του ψηφιδωτού: μια υπέροχη τεχνοτροπία / σχολικό έτος: 2011-2012*
5. Αγιογραφίες, Ψηφιδωτά, εκδ. Κουμουνδουρέας
6. Πινακοθήκη, «Δομή», εκδ. ΔΟΜΗ, Αθήνα.
7. Μονές της Αττικής και Εκκλησίες της Αθήνας, εκδ. Αλληλεγγύη.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- <http://www.haidari.gr/Defhttp://www.istoriatexnis.1sweethost.com/byzantini.htm>
- <http://www.aolt.gr/aolt.aspx?tabid=185&language=en-US>
- <http://gym-asprov.thess.sch.gr/psifidoto.pdf>
- <http://blogs.sch.gr/1lykespp/files/2013/03/Psifidota.pdf>

ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΨΗΦΙΔΩΤΟ

ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ

ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ