



Κάτω από τις ψηφίδες ξεχωρίζει το σχέδιο έπάνω στό κονιάμα.

## Τό ψηφιδωτό II

Στή ρωμαϊκή έποχή άρχιζουν νά φιλοτεχνοῦνται διάφορα ειδη ψηφιδωτών, τό καθένα μέ τη δική του όνομασία, όπως είδαμε στό προηγούμενο τεύχος. Τότε καί οι τεχνίτες έξειδικεύονται, άποκτώντας καί αύτοί ίδιαίτερο όνομα. Συγχρόνως, τά ύλικά πού χρησιμοποιούν γίνονται πιό έξεζητημένα καί ή πολυχρωμία τών έργων πλουτίζεται.

### Δημήτρης Χρυσόπουλος Συντροπής

Γιά νά κατασκευαστεῖ ένα ψηφιδωτό, έπρεπε πρώτα νά σχεδιαστεῖ. Ό pictor imaginarius, ό ζωγράφος, τό σχεδίαζε έπάνω σέ χαρτόνι και σημείωνε τά χρώματα πού θά τοπιθετούσες ό ψηφιθετή. Τό σχέδιο αύτό μεταφερόταν κατόπιν στήν έπιφάνεια πού θά διακοσμούσασ τό ψηφιδωτό — τοίχη ή δάπεδο — σέ σμικρυνη ή μεγέθυνση ή άκομα μέ άραιωση ή πάκυνωση τού θέματος, σύμφωνα μέ τίς

άναγκες τής έπιφάνειας. Τήν έργασία αύτή έκτελούσε ό pictor parietarius. Συχνά, έκτός από τό περιγράμμα τού θέματος χρωμάτιζε τό ύπόστρωμα, έπάνω στό οποίο ό έπομενος τεχνίτης θά τοπιθετούσε τίς ψηφίδες. Στή συνέχεια, ο musivarius, καλλιτέχνης ή λαϊκός τεχνίτης, έκτελούσε τό ψηφιδωτό στούς τοίχους, τίς ψηφίδες καί τούς τρούλους και ό tessellarius στά δάπεδα. Στά τέλη τού ζου αιώνα ό

διοκλητιανός μέ τό «εδίκτο» δρισε, άναμεσα στά άλλα, τήν άμισθη τού κάθε τεχνίτη: Τήν υψηλότερη έπαιρε ό pictor imaginarius, ό «ζωγράφος τών εικόνων» που φιλοτεχνούσε τό άρχικο σχέδιο, 175 σεστέροια, ό pictor parietarius 75 σεστέροια, ό musivarius και ό tessellarius άμειθονταν μέ 60 σεστέροια μόνο.

Μέ τή μεγάλη μόδα τού ψηφιδωτού, άσταν δλα τά κτίρια έχαν μωσαϊκή δια-

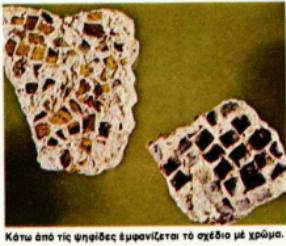
κόσμηση, παρατηρείται ή ύποθαλήση της καλλιτεχνικής του άξιας και αύτό γιατί οι *musivarius* και *lesselearius* αναλαμβάνουν μόνοι τους την έκτελεση ψηφιδωτών, μετά την θοήθειαν άνειδικευτών έργατων. Το γενονός αυτό έχει την έπαναλήψη τών θεμάτων — οι τεχνίτες δέν είχαν την γνώση και τη φαντασία τών ζωγράφων — καθώς και την προχειρότητα της έκτελεσης — συνάδι ή άνειδικευτού έργατες δέν ήταν σε θέση να έκτελεσουν σωστά τό έργο.

Σχέση με τη μεγάλη έξαπλωση του ψηφιδωτού έχει και τό φαινόμενο τού «προκατασκευασμένου» έργου. Οι τεχνίτες έκινουσαν από την πόλη, όπου βρισκόταν τό έργαστρο τους, μεταφέροντας κομμάτια όλοκληρα από έτοιμα ψηφιδωτά. «Όταν έφταναν στον τόπο, όπου έπρεπε να κατασκευαστεί τό έργο, δέν είχαν παρά να προσαρμόσουν τα έτοιμα κομμάτια ψηφιδωτού στο χώρο που θα διακοσμούσαν, συνδέοντά τα με ένα, συνήθως υπόδειρο, φόντο. Πολλά παραδείγματα έχουν σωθεὶ μέχρι σήμερα από Ιωνικές κυρίων κατοικίες, όπου τό ψηφιδωτό διπέδει έκινην όργανωμένα από τόν εναντίο τού δωματίου και καταλήγει στον άπεναντι τοίχη «κομμένο», χωρίς συμμετρία.

## Τά ίλικά

Τό ψηφιδωτό, «τέχνη ύπομονής», είναι ή τέχνη τής αιώνιας ζωγραφικής και έπιεις χάρη στά ίλικά του. «Όπως έχουμε ήδη άναρέψει στό προηγούμενο τεύχος, τό κύριο ύλικο τού ψηφιδωτού είναι ή πέτρα, ή η οποία στήν άρχη χρησιμοποιήθηκε στή φυσική της κατάσταση: Αθάλασσοί ή ποταμόσιο χαλάρι στρογγυλεμένο. Κατόπιν κομμένη σε μικρούς κύβους. Οι τεχνίτες χρησιμοποίουσαν πολλή ράμφα για τούς πλούσιους χρωματισμούς τους και έπειδη κόβονται σχετικά εύκολα (σύμφωνα με τήν κλιμακικά σκληρότητας τού Mobs, ή ασβεστίτης έχει σκληρότητα 3, οι σκληρές λεγόνευες πέτρες 6, ο χαλαζίας 7 και τό διαμάντι, τό σκληρότερο ύλικο, 10).

Όταν τά φυσικά πετρώματα πού έθρισκαν οι τεχνίτες δέν είχαν πλούσια χρώματα, κατέφευγαν στόν τεχνητό τους χρωματισμό. Γνωρίζοντας τίς δεξιόσεις πού προκαλούνται στά πετρώματα από τήν ύψηλή θερμοκρασία, κατάφεραν νά φτιάχνουν χρώματα και άποχρώσεις. «Άλλες μεθόδοι τεχνητού χρωματισμού ήταν ή έμβαπτιση τών μαρμάρων σε θραστά έλαιωδή ύγρα με χρώμα.



Κάτια από τις ψηφίδες έμφανιζεται τό σχέδιο με χρώμα.



Βάστακα στρογγυλεμένα από τό νερό, σε διάφορες ποικιλίτες και χρωματισμούς.

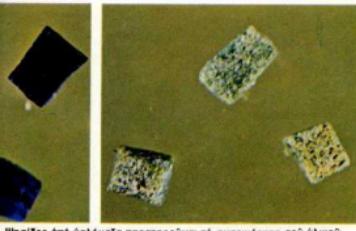


Οι περιτεχνες συνθετικές περιείλαν συχνά ήμιτολύτιμους λίθους, φιλντίσι, κοράλι και άλλα ύλικα. Στά έντοιχια ψηφιδωτά βλέπουμε τή χρήση ύλαδμαζας. Τό εύθραυστο αυτό ύλικό είναι πολύ άνθετικό στό νερό και στής δυσμενείς άτμωσφαιρικές συνθήκες, για άυτό χρησιμοποιήθηκε και σε συντριβάνια. Μέ υαλόδαμα, σε μορφή λεπτής γυάλινης πλάκας, φιλοτεχνήθηκαν και έργα με τήν τεχνική τού ορυγε seicile. Ρωμαϊτά τέτοια «πανών ύπάρχουν στό Μουσείο τής Βιζαρίας, κοντά στήν Κόρινθο.

Μέ τήν ίδρυση τής βυζαντίνης αυτοκρατορίας παρατηρείται μιά νέα άνθιση τής τέχνης τού ψηφιδωτού. Νέες μεθόδοι και τεχνικές έφευρισκονται. Ψηφίδες πολύχρωμες, μέ νερά με σπάνια χρώματα και ύλικα κατασκευάζονται. Ή κατάτηπος δημως τού Βυζαντίου από τούς Λατίνους (1204) φέρουν τούς ύαλοκατασκευαστές στή Βενετία, όπου δημιουργούνται τά πρώτα θενετανικά έργοστασα κατασκευής ύαλοδαμαζας. Τό 14ο αιώνα, οι φυρώνι τού Μουράνο, στή Βενετία, άρχιζουν τήν παραγωγή μάλιτος. Στήν ελληνική παλέτα, πού άποτελούσαν δύο τόνοι κόκκινου, πέντε μπλέ, άσπρο, κίτρινο, λίγα πράσινα και λίγα υπόδειρα χρώματα, προσθέτονται τό βαθύ κιτρινοπορτόκαλο, τό βαθύ κόκκινο και τό πορφύρο. Τό 15ο αιώνα διό πολλούς παραγωγός γυαλιού, διά Μιχαήλ Τζαμάνο, κατασκευάζει ύαλοδαμα σε δύο στρώματα διαφορετικού χρώματος, έγκαιναίσαντας έτσι μιά νέα έποχη στήν τεχνική τού σμάλτου, με δυνατότητες άπεριόριστης χρωματικής έκμεταλλευσης. Οι χρωστές ψηφίδες, πού θαυμάζουμε κυρίως στήν τοιχούλια ψηφιδωτά, ύπαρχουν σε όλαχίστα ψηφιδωτά διπέδου. Ένα παραδείγματα θρίσκεται στήν Ακρούλια τής Ιταλίας, στήν Αγούστα, κοντά στή θασιλική τού Επισκόπου Θεοδώρου, όπου εικονίζεται ο Καλός Ποιμήν. Στό δεξιό τήριο κρατά τήν ποιμενική ράθδο πού τονίζεται

## Συνδετικά ίλικά

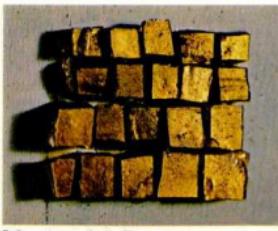
Έδω ξαναθυμίζουμε ποιά ύλικά χρησιμοποιούνταν γιά τήν κατασκευή



Ψηφίδες από υάλομάξα παρατρέψανται τη φωτεινότητα τού υάλου.  
Ψηφίδες από υάλομάξα, πού περιέχει και δύμη.



Γυαλινή ψηφίδα.  
Ψηφίδες από μάλτα σε ώραιους βαθύχρωμους τόνους.



Βυζαντινές χρυσές ψηφίδες.

**ΤΟΥ ΣΙΝΔΕΤΙΚΟΥ ΉΛΙΚΟΥ:** Ασβεστοκάρια, κίτηρις-θηραική γη, μαρμαρόσκονη, τουβλόσκονη. Τό τελευταίο αύτό ύλικό έχει το πρότερόμα νά καθιστά τό μείγμα άδιάρροχο.

Γιά νά γίνουν άνθεκτικότερα τά ύποστρόματα τών ψηφιδωτών, συχνά οι τεχνίτες πρόσθεταν άσπροι αύγους, διάφρορες κόλλες, καζείνες και φυτικά έλαια. Ως τον 19ο αιώνα το σινδετικό ήλικια δέντηδαν πολύ. Άπο τόν 19ο αι. δημιώς και πέρα γίνεται χρήση τού στόκου με λάδι, γνωστού άπο τούς ρωμαϊκούς χρόνους, άλλα γιά άλλες χρήσεις. Στό τέλος τού 19ου αι. τό «τοιμέντο Πόρτλαντ» δίνει τή δυνατότητα κατασκευής πολύ λεπτών ύποστρωμάτων, έλαχιστου θάρους και μεγάλης άντοχης στήν υγρασία.

Σήμερα οι κατασκευαστές ψηφιδωτών χρησιμοποιούν σύγχρονα ήλικά τά όποια τούς απαλλάσσουν άπο τά προβλήματα πού είχαν νά άντιμετωπίσουν οι παλιότεροι καλλιτέχνες.

## Οι καλλιτέχνες

Όπως ήδη τονίσαμε, το ψηφιδωτό έίχε Εκυριότητα θέσης τά τέχνες και οι καλλιτέχνες υπέργειαν τό έργο τους. Εδώ θα διδούμε ένδεικτη μερικό ουρανό - με μεθόρητη σειρά - Ελλήνων και Ρωμαίων ψηφιδωτών και ψηφιδώτων, μεσό από τά πολλά πού έχουν διασωθεί.

**1. ΑΜΙΤΙΩΝ:** Πρόκειται για Έλληνα ψηφιδωγόραφο του 4ου αι. μ.Χ. που υπέργειες με λατινικά στοιχεία ένα ψηφιδωτό τον Μπράλμεκ. Στό έργο αυτό εικονίζεται μέσα σε κυκλικό πλαίσιο ή Μουσαίο της ποίησης ΔΙΟΣΙΣ, η Κύρια από τόν κεντρικό αυτό κύκλου υπάρχουν άλλοι δύο, με τά πορτραίτα τών Ζεύς και Απόλλωνα.

**2. ΑΜΙΤΕΙΟΣ QUINTUS:** Ρωμαίος δραγκετάνος και ψηφιδωγόραφο του 1ου αι. μ.Χ. που υπέργειες με λατινικά στοιχεία ένα ψηφιδωτό τον Μπράλμεκ. Στό έργο αυτό πάντοις προσέκονται τά πατέρες την υπογραφή Ο. AMITEIUS ARCHITECT FECIT.

**3. ΑΜΟΡ:** Καλλιτέχνης πιθανώς γαλλικής κατανομής πού έχουν τό 2ο αι. μ.Χ. Η υπογραφή του βρέθηκε μαζί με αυτή τού δασκάλου του SENIUS FEUX σ' ένα ψηφιδωτό της Λιλεβόντη στη Γαλλία, στό νοο της Αρτέμις και τού Απόλλωνα. Τό έργο άνοπαρτιάνει τάεστερες σημειώς από κυνήγι έλαφου. Στό κέντρο δεσπόζουν οι δύο θεοί.

**4. ΑΝΤΑΙΟΣ:** Έλληνας ψηφιδωτός του 2ου αι. μ.Χ., γιας τού Αισκρίωνα. Η υπογραφή του διασκεται σέ ψηφιδωτό της Διονύσου.

**5. ΑΝΘΙΟΣ:** Έλληνας καλλιτέχνης πού υπέργειες μαζί με λατινικά στοιχεία τον υπρόσωπο του βρέθηκε στην Ιερουσαλήμ. Τά στοιχεία τής υπογραφής επιτρέπουν την χρονολόγη τού έργου από το 2α αι. μ.Χ. Η υπογραφή είναι Cisalpina (Αιγαίου) Emental (Fecit) SELEUCUS ET ANTHOS.

**6. ΑΠΟΛΙΝΑΡΗΣ:** Έλληνας ψηφιδωτής πού έχουν στούς ρυμαϊκούς χρόνους. Η υπογραφή του βρέθηκε σε ψηφιδωτό μεταξύ αποτυπών, σε όπαστρο 1 χλμ. από την Κομοτηνή. Τό έργο αποκονίστηκε στό κέντρο του έργου, μεταξύ των δύο πλευρών του, μεταξύ από αυτό μιαργές μεταποντικού με φύλλα και ποικιλία. Στό κεντρικό ίδιο, οι ρύμαινοι περιέχουν γεματούργα σχήματα (θύλωση). ένα τά παραπλέγματα έχουν φυτικά σχέδια. Τό ψηφιδωτό, που χρονολογείται από το 2ο αι. μ.Χ. έκτινεται στο Μουσείο του Ηρακλείου.

**7. ΑΙΖΚΑΠΗΑΙΔΑΣ:** Έλληνας καλλιτέχνης τού 2ου αι. μ.Χ. Έργο του διρκούσαν στό Δήλο, στην οικία του Δελφινίου. Τό θούμα τού είναι γραμμένο με μάρμαρο ψηφίδων σε λευκό φόντο. Τό Βιλαρδί είδισε τό θούμα Αιζκάπηαιδας αλλά στην συνέχεια τά ποταμά γράμματα πετασταράκων.

**8. ΒΛΑΣΤΟΣ:** Έλληνας ψηφιδωτής τά ρυμαϊκή έποχης, τού οποίου η υπογραφή έχει βρεθεί στην Κεντρική Αρριζή. Τό στοιχείο και η μορφή της υπογραφής είναι λατινικά σε δύο διαφορετικές γραμμένες προέλευσης.

**9. CEZILIANUS:** Ψηφιδωτής με λατινική καταγωγή πού έχουν τό 3ο-4ο αι. μ.Χ. Η υπογραφή CECILIANUS FICET βρέθηκε το 1878 σε ένα ψηφιδωτό που έκτινεται στο Μουσείο της Βερκελένης.

**10. ΔΙΟΣΚΟΥΡΙΔΗΣ:** Η υπογραφή ΔΙΟΣΚΟΥΡΙΔΗΣ ο ΣΑΜΙΟΣ, διρκούσαν στό άνω μέρος δύο ψηφιδωτών πού ανακαλύφθηκαν το 1763 στην Πομπηία, στη θάλα του Κικέρωνα. Τόρο εκτίνεται στο Μουσείο της Νεαρόλεων. Κατασκευασμένα με πολύ μικρές ψηφίδες (1-2 χιλιοστά), τά δύο αυτά έργα δείχνουν τή πρόσθετη τού καλλιτέχνη μια μηριές γεωγραφική πρότυπη. Απεκονίζουν σημεῖα θέατρων, τά πρώτα μία μάρμαρη μουσικών (θαυμάτες 43-45 έκαστος) και τό δεύτερο νυνικαίες μορφές (θαυμάτες 42-35 έκαστος).

**11. ΓΝΩΣΤΟΣ:** Έλληνας ψηφιδωτής που υπέργειες βαυμάτο ψηφιδωτό της Πέλλας.

**12. ΔΑΦΝΗΣ:** Έλληνας καλλιτέχνης της ρυμαϊκής έποχης. Ένα ψηφιδωτό πού φέρει την υπογραφή ΔΑΦΝΗ ΕΠΟΙΕΙ και παρουσιάζει μιθρούλικες παραστάσεις και σημεῖα βελτρών. Βρέθηκε το 1975 στη Χανία. Σήμερα εκτίνεται στο Μουσείο της πόλης αυτής.

**13. ΗΡΑΚΑΙΤΟΣ:** Έλληνας ψηφιδωτής της ρυμαϊκής περιόδου. Η υπογραφή του ΗΡΑΚΑΙΤΟΣ ΗΡΓΑΣΤΩ βρέθηκε τού θεάτρου στην Επεντίνη της Ρώμης. Τό έργο διηγείται τό διάστημα οίκου του Σάωνος. Σήμερα φυλαττείται στο Μουσείο της Αθηναίων.

**14. ΦΥΑΣΙΤΕΙΩΝ:** Ψηφιδωτής τού 2ου αι. μ.Χ. Έργο του οποίου έχει βρεθεί στα λατού του Εύμην της Πελοποννήσου. Τό ψηφιδωτό φέρει την υπογραφή ΦΥΑΣΙΤΕΙΩΝ. Σήμερα εκτίνεται στο Μουσείο του Βερλανίου.

**15. ΚΡΑΤΕΡΟΣ:** Ψηφιδωτής τού 2ου αι. μ.Χ. Την υπογραφή του διρκούσαν στό μιασκό της ρυμαϊκής περιόδου πού ψηφιδωτής κάποια από την Εκκλησία του Αγίου Αθανασίου στο χωρίο Σκάλα της Κεφαλονίας.

**16. ΝΕΜΟΔΟΡΟΣ(τι):** Όνομα γραμμένο με στοιχεία μια ελληνική μια λατινική. Βρέθηκε στο Πορίο το 1843 σε ψηφιδωτό του Αγίου Σεβερίνου. Σήμερα δηνούεται ή τήχη τού έργου αυτού στό οίκου απεικονίζονταν τρεις πυγμαγές. Σύμφωνα με μία άλλη έκδοξη, τό θούμα δεν διάνεται στον καλλιτέχνη αλλά στο νικητή πυγμαγές.

**17. ΠΕΡΙΣΟΤΕΡΟΣ:** Καλλιτέχνης πιθανώς ελληνικής καταγωγής. Έργο με τήν υπογραφή PERISOTERUS βρισκεται στο Μουσείο της Σεβαλίης.

**18. ΠΡΟΚΑΙΟΣ:** Έλληνας καλλιτέχνης που διασκεται στην Ορείστη Ιταλίας στην διάρκεια του 3ου αι. μ.Χ.

**19. ΣΩΤΗΣ:** Έλληνας καλλιτέχνης που διασκεται στην Πέργαμο το 26 αι. μ.Χ. Αναγέρεται από την Πάνο (Η. Χ. XXVII, 184) όπως έπινεργευσε στην τέχνη της διακόπτησης τών διπλέων. Στήν Πέργαμο φιλοτεχνήσε τό θέμα του θεατρικού οίκου και τό κυπελλα του Νεστο-

ρα. Τό έργο από δρεπούσαν ποντού παντού. Αντιγραφή του διασκεται στο Μουσείο του Αττικανού, της Νεαρόλεων, της Ακαλίας, στη Βίλα του Αθανασίου προέλευσης Ρώμης. Σήμερα στη Βίλα του Αθανασίου διατηρείται μία μέρη της έργου. Ένα πολύ σημαντικό ψηφιδωτό φιλοπάτηκε για ποιότη φρέσκο πολύ μαρμάρο ιερής υπηρεσίας. Αφού λοιποί είδισαν σύντομα την έξιλη τού ψηφιδωτού, στό έπινεργευσε τό διαχρήσιμο με τή συντηρητήση του.

Φωτογραφήσεις: Γ. Σημηριώτη

## Βιβλιογραφία

E. PFUHL, Malerei und Zeichnung der Griechen, München 1923.

A. BLANCHET, La mosaïque, Paris 1928.

D. LEVI, Antioch Mosaic Pavements, Princeton 1947.

G. BECATTI, Scavi di Ostia IV, Mosaici e pavimenti marmorei, Roma 1961.

M. BULARD, Peintures murales et mosaïques de Délos, Mon. Ptol. XIV, Paris 1968.

M. ROBERTSON, "Greek Mosaics", JHS LXXXV (1965), σ. 72-89.

## Mosaics part II

Different types of mosaics appear at the Roman period, at the same time the artists specialise in their art. So we can see the *pictor imaginarius* who paints the different subjects on cartoons, the *pictor parietarius*, who transfers the painting from the cartoon on the surface which is to be decorated by the *musivarius* (for walls and ceilings) or the *tessellarius* (for floors) with tesserae. We give here some names of artists who have signed their work, some are Greeks other are Romans but their works are world-wide: Amitaia, Amiteius Quintus, Antaos, Anthos, Apollinaris, Asklepiadas, Blastos, Cecilianus, Dioskourides and others.

The materials used for mosaics are: pebbles, natural rocks cut to cubic tesserae, enamel tesserae, gold-glass tesserae. As binding materials were used: lime, pumice, marble and ceramic dust (sometimes egg is added). At the end of the 19th c. portland cement is widely used.