

# Σαν σήμερα το 869 καταστροφικός σεισμός έπληξε την Αγιά Σοφιά - Γιατί αντέχει έως 7.6 Ρίχτερ

[/ Γενικά Θέματα / Σαν σήμερα για να μην ξεχνιόμαστε... \(ιστορικά γεγονότα & Παγκόσμιες ημέρες\)](#)



**Στις 9 Ιανουαρίου του 869 ισχυρός σεισμός έπληξε την Κωνσταντινούπολη, με αποτέλεσμα να προκληθούν σημαντικές καταστροφές και ανθρώπινα θύματα.**

Την εποχή εκείνη στο θρόνο της Βυζαντινής Αυτοκρατορίας βρισκόταν ο **Βασίλειος Α' ο Μακεδών**, ιδρυτής της **Μακεδονικής Δυναστείας**.

Οι σεισμολόγοι στις μέρες μας υπολόγισαν ότι ο σεισμός ήταν μεγέθους 6,6 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ και εντάσεως 8 βαθμών της κλίμακας Μερκάλι.

Ο βυζαντινός συγγραφέας **Νικήτας Παφλαγών** (περίπου 885 - μέσα του 10ου αι.)

χαρακτήρισε τον σεισμό «φρικωδέστατο» και ανέφερε ότι πολλές εκκλησίες, φρούρια και σπίτια γκρεμίστηκαν, ενώ μεγάλος αριθμός ανθρώπων και ζώων σκοτώθηκε. Ο ναός της **Αγίας Σοφίας** ρηγματώθηκε σε πολλά μέρη, ενώ κατέπεσε ο μεγάλος τρούλος του ναού της **Υπεραγίας Θεοτόκου** εν τω Σίγματι.

Την ώρα εκείνη στο ναό ετελείτο θεία λειτουργία. Μεταξύ των παρευρισκομένων ήταν ο τρίχρονος Λέων, ο μετέπειτα αυτοκράτορας **Λέων ΣΤ'** ο Σοφός, που σώθηκε από τύχη αγαθή. Τον σεισμό φαίνεται να είχε προβλέψει ο βυζαντινός λόγιος Λέων ο Μαθηματικός ή Φιλόσοφος (περίπου 790 - μετά το 869), ο οποίος διακρινόταν για τις αστρολογικές του προβλέψεις.

Το γεγονός του μεγάλου σεισμού της **Κωνσταντινούπολης** αναφέρεται και σε κώδικα της **Εθνικής Βιβλιοθήκης** των Παρισίων, αλλά με ημερομηνία 10 Ιανουαρίου.

Η μνήμη του σεισμού έχει περιληφθεί στο εορτολόγιο της **Ορθόδοξης Χριστιανικής Εκκλησίας** και τιμάται κάθε χρόνο στις 9 Ιανουαρίου.

## **Γιατί η Αγία Σοφιά αντέχει έως και 7.6 Ρίχτερ**

Η Αγία Σοφιά εγκαινιάστηκε το 537 μ.Χ. Από τότε έχει αντέξει 65 σεισμούς, με πιο ισχυρό εκείνον του 1999, μεγέθους 7.6 ρίχτερ.

Ο επιβλητικός ναός της βασιλεύουσας είναι ένα εντυπωσιακό ορθογώνιο οικοδόμημα, κτισμένο σε αρχιτεκτονικό ρυθμό βασιλικής με τρούλο. Τέσσερις τεράστιοι κτιστοί τετράγωνοι στύλοι στηρίζουν τα τέσσερα μεγάλα τόξα πάνω στα οποία εδράζεται ο τρούλος.

Κατασκευάστηκε από τους μηχανικούς **Ανθέμιο** και **Ισίδωρο**. Οι Βυζαντινοί τεχνίτες είχαν διαλέξει προσεκτικά τα υλικά τους. Η απaráμιλλη αρχιτεκτονική συνδυάστηκε με τα καταλληλά κονιάματα. Λέγεται ότι ο ασβέστης είχε ζυμωθεί με λάδι αντί για νερό για καλύτερη αντοχή.

Το υλικό που χρησιμοποιήθηκε στην **Αγία Σοφία** είναι ένα είδος πυρίμαχου τούβλου. Είναι δώδεκα φορές πιο ελαφρύ από το κανονικό τούβλο και αντέχει στην ένταση που προκαλεί ο σεισμός.

Η **Αγία Σοφία** εκτός από σεισμούς έχει αντέξει μεγάλους πολέμους και ληστρικές επιδρομές. Κατά την άλωση της Κωνσταντινούπολης ήταν ήδη 800 ετών.