

## ΠΟΙΚΙΛΙΑ

*Πλίνθοι ἐξ ἀργίλλου καὶ πλίνθοι ἀβεστοπυρρικοί.*

Ἡ ὀλλανδικὴ κυβέρνησις εἶχεν ἀναθέσει εἰς ἐπιτροπὴν τὴν σύγκρισιν τῶν κοινῶν πλίνθων ἐξ ἀργίλλου καὶ τῶν λευκῶν ἀβεστοπυρρικῶν πλίνθων τῶν παραγομένων ἐκ μίγματος ἀβέστον καὶ ἄμμου τῇ ἐπενεργείᾳ ἀτμοῦ ὑπὸ πίεσιν. Περὶ τὰ τεσσαράκοντα τεμάχια διαφόρων κατασκευαστῶν ἐδοκιμάσθησαν ὅσον ἀφορᾷ τὴν ἀντοχὴν εἰς πίεσιν καὶ ἔλξιν, ἀπορρόφησιν καὶ ἐξίδρωσιν, καὶ τὴν ἐν γένει συμπεριφορὰν αὐτῶν κατὰ τὴν ψύξιν, τὴν βροχὴν καὶ τὴν ἐπίρρειαν θαλασσίου ὕδατος καὶ τῶν κονιαμάτων. Ἡ ἐπιτροπὴ ἀπεφάνθη ὅτι δι' οἰκοδομὰς διαρκείας οἱ ἀβεστοπυρρικοί πλίνθοι δὲν εἶναι κατάλληλοι ὡς μὴ ἀρκετὰ διατηρούμενοι, οὔτε εἶναι ἐπιδεκτικοὶ χρήσεως ἀρχιτεκτονικῆς: ἐν τούτοις ἐντὸς τῶν ὁρίων αὐτῶν εἶναι χρήσιμος οἰκοδομικὴ ὕλη. Πρέπει ἢ θραῦσις αὐτῶν νὰ

εἶναι εὐθεία καὶ λεία καὶ ἀπορρόφησις οὐχὶ ἄνωτέρα τῶν 15 %. Ἡ δύναμις συνθλίψεως ὀριζομένη ὡς μέσος ὅρος 10 δοκιμῶν νὰ εἶναι 200 χλγρ. κατὰ τετρ. ἐκ. διὰ τὴν πρώτην καὶ 140 χλγρ. διὰ τὴν δευτέραν ποιότητα.

Z.

## ΔΙΟΡΘΩΤΕΑ

Ἐν τῇ ἐργασίᾳ τοῦ κ. Γ. Κ. Γεωργαλά «ἡ τοῦ Ἀκροκορίνθου περιοχὴ γεωλογικῶς ἐξετασομένη» δημοσιευθεῖσα ἐν τῷ ἀριθμῷ 10 δέον νὰ διορθωθῶσι τὰ ἑξῆς:

Ἐν τῇ σελ. 117 α' στήλῃ στίχ. 3 ἐκ τῶν κάτωθι

ἀντὶ 5) Τριτογενεῖς σχηματισμοί. Κορήματα ὀρέων

γράφε 5) Κορήματα ὀρέων

Ἐν τῇ σελ. 119 β' στήλῃ στίχ. 3 ἐκ τῶν ἀνωθι ἀντὶ «ὅτι ἐπικεῖται τοῦ ἀβεστολίθου» νὰ γραφῇ «ὅτι πιθανὸν νὰ ἐπικεῖται τοῦ ἀβεστολίθου».

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

(Παντὸς ἔργου τῶν μηχανικῶν καὶ φυσικομαθηματικῶν ἐπιστημῶν, ὅπερ ἀποστέλλεται εἰς τὴν βιβλιοθήκην τοῦ Πολυτεχνικοῦ Συλλόγου, ἀναγγέλλεται ἢ ἐκδοσις).

*Prof. Hausmann.* Die Neubauten des königlich-ungarischen Josef-Polytechnikums.

Δημ. Χέλημ. Πίνακες πρὸς διευκόλυνσιν τῶν ὑπολογισμῶν ἐν τῇ ὑδραυλικῇ. Σῦρος. 1912.

Ἰγπουργεῖον Ἐσωτερικῶν. (Γ. Σαρρόπουλος) Ὁργανισμὸς καὶ λειτουργία τοῦ ἠλεκτρομηχανολογικοῦ ἐργαστηρίου. 1912.