

σαχθεί σε κοιλότητες τοίχων ή να ψεκαστεί σε οροφές ή πατώματα, όπου εξαπλώνεται και στερεοποιείται γρήγορα.

239. *foam board* σανίδα αφρώδους μόνωσης

Προϊόν αφρώδους μόνωσης, συμπιεσμένο ή σε μορφή σανίδας, το οποίο χρησιμοποιείται ως περίβλημα και μόνωση σε εσωτερικό υπόγειο ή σε τοίχους ημιυπόγειων χώρων ή κάτω από πλάκες υπογείου. Μπορεί, επίσης, να χρησιμοποιηθεί για εξωτερικές εφαρμογές σε θεμελιώσεις, σε ημιυπόγειους χώρους και σε πλακόστρωτους τοίχους θεμελίωσης.

240. *foam core panel* φύλλο με αφρώδη μονωτικό πυρήνα

Είδος δομικού, μονωτικού προϊόντος με αφρώδη μόνωση, το οποίο συγκρατείται μεταξύ δύο επιφανειών τοίχων ή ξύλινη σύνθεση σανίδων, όπως μοριοσανίδες κ.λπ.

241. *forced ventilation* τεχνητός εξαερισμός

Σύστημα εξαερισμού κτηρίου το οποίο χρησιμοποιεί ανεμιστήρες ή αεραγωγούς, ώστε να τροφοδοτεί με φρέσκο αέρα τον χώρο, όταν οι δυνάμεις πίεσης και βαρύτητας του αέρα δεν επαρκούν, για να θέσουν σε φυσική κυκλοφορία τον αέρα από άκρη σε άκρη του κτηρίου.

242. *fossil fuels* ορυκτά καύσιμα (βλ. και *conventional fuels*, προβλ. *alternative fuels*)

Καύσιμα σχηματισμένα στο έδαφος από υπολείμματα νεκρών φυτών και ζώων. Για τον σχηματισμό των συμβατικών καυσίμων χρειάζονται εκατομμύρια χρόνια. Το πετρέλαιο, το φυσικό αέριο και ο άνθρακας (κάρβουνο) είναι συμβατικά καύσιμα.

243. *Francis turbine* στρόβιλος τύπου Francis

Τύπος υδροστροβίλου ο οποίος περιλαμβάνει αγωγό με διόδους για το πέρασμα του νερού κατασκευασμένο από κοίλα ελάσματα ή πτερύγια. Καθώς το νερό περνάει από τον αγωγό και τις κοίλες επιφάνειες προκαλεί περιστροφή του αγωγού. Η περιστροφική κίνηση μετατρέπεται σε ηλεκτρισμό μέσω μιας συνδεδεμένης ηλεκτρογεννήτριας.