1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΟΥ ΚΑΤΑΠΟΝΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΑΙΟΛΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ.
2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
3. ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ.