

Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 4^ο

4.1 Είναι η στεφάνη ολικής επικάλυψης, που κατασκευάζεται από πορσελάνη χωρίς μεταλλικό σκελετό. Αδυναμία της κατασκευής είναι η μειωμένη αντοχή που παρουσιάζει η πορσελάνη σε δυνάμεις εφελκυσμού που περιέχει τον κίνδυνο θραύσης.

4.2 Είναι στεφάνη χωρίς μεταλλικό σκελετό και κατασκευάζεται από ακρυλική ρητίνη που πολυμερίζεται εν θερμώ. Κατασκευάζεται επίσης από σύνθετες ρητίνες που πολυμερίζονται υπό πίεση και θερμοκρασία αλλά και από τα ενισχυμένα πολυμερή, τα οποία διαθέτουν βελτιωμένες ιδιότητες ως προς την αντοχή τους και καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα.