

Pitanja iz predmeta Građevinski materijali II:

1. Hidroizolacija:
 - a. Podjela hidroizolacionih materijala
 - b. Ugljovodonični materijali za hidroizolaciju
 - c. Sintetički hidroizolacioni materijali
 - d. Hidroizolacioni materijali u vidu metalnih traka
 - e. Vodonepropusni malteri kao hidroizolacioni materijali
 - f. Primjena hidroizolacije kod podzemnih dijelova objekta
 - g. Primjena hidroizolacije kod objekta direktno izloženih vodama
 - h. Primjena hidroizolacije kod posebnih objekata
 - i. Hidroizolacija u niskogradnji
2. Materijali za toplotnu zaštitu i zaštitu od požara:
 - a. Termoizolacioni materijali prema porijeklu
 - b. Specijalni termoizolacioni materijali
 - c. Toplinski mostovi
 - d. Faze razvoja požara
3. Materijali za zvučnu zaštitu:
 - a. Apsorpcija zvuka i zvučna izolacija
 - b. Materijali za zvučnu izolaciju i za apsorpciju zvuka
4. Staklo i drugi materijali na bazi mineralnih rastopa
 - a. Sirovine za proizvodnju stakla
 - b. Procesi dobijanja stakla
 - c. Postupci dobijanja stakla
 - d. Osobine stakla
 - e. Osnovni proizvodi od stakla
 - f. Složeni proizvodi od stakla
 - g. Primjena stakla u građevinarstvu
5. Obojeni metali i legure:
 - a. Teški obojeni metali
 - b. Laki obojeni metali
 - c. Plemeniti metali
 - d. Rijetki metali
6. Materijali i sistemi za antikorozivnu zaštitu:
 - a. Podjela korozije prema obliku razaranja materijala
 - b. Metode zaštite od korozije: Zaštitno prevlačenje
 - c. Metode zaštite od korozije: Električne metode
 - d. Osnovna svojstva antikorozivnih materijala značajna za primjenu
 - e. Podjela materijala za antikorozivnu zaštitu
 - f. Komponente zaštitnih premaza
 - g. Nanošenje organskih premaza
7. Ljepkovi:
 - a. Fizikalna i hemijska veziva ljepila
 - b. Vrsta ljepila (epoksidi, poliuretani, akrilna ljepila, silikoni)
 - c. Ljepila u drvenoj industriji
 - d. Polimeri