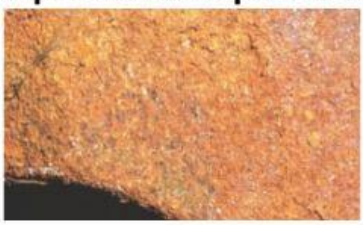
Metode de protectie impotriva coroziunii



1. Completați spațiile libere:
   a) Metode de protecție împotriva coroziunii:
      - Straturi .....
      - ..... si pasivizatori
      - ..... mediului coroziv
      - Protectia .....
   b) Straturile protectoare. Acestea sunt cele mai vechi si mai aplicate metode de protectie.Dupa natura lor, ele pot fi: metalice, ... si organice.
   c) Straturile metalice pot fi obtinute prin diferite procedee: ....., metalizare, difuziune, cufundare in metal topit, placare etc.
   d) Galvanizarea - consta in depunerea unui strat prin electroliza. In general, pentru acoperirea fierului se foloseste ....., cromul si plumbul.
   e) Metalizarea - consta in aplicarea unui metal protector, in stare topita si ..... pe suprafata care trebuie protejata.
   f) Oxidarea - consta in formarea pe suprafata metalica unei ..... din oxidul metalului, sub actiunea aerului.
   g) Fosfatarea – consta in formarea pe suprafetele obiectelor metalice o pelicula protectoare formata din ..... metalului respectiv.
   h) Inhibitorii sunt substante care, adaugate mediului corosiv, micsoreaza sau chiar anuleaza ..... de coroziune.
   i) O noua metoda de protectie contra coroziunii o reprezinta indrumarea fluxului de electroni in directia ..... aceleia in care are loc coroziunea metalului, prin crearea in mod artificial a unui ..... galvanic special.

LIVEWORKSHEETS