

Заштита од корозије

Гвожђе и челик од корозије штитимо легирањем са неким квалитетнијим металом или пресвлачењем заштитним слојем.

Циљ пресвлачења је да се:

- спречи корозија предмета;
- улепша изглед предмета;
- прошири могућност примене;
- повећа цена јер је предмет квалитетнији.

Постоји много материјала који се користи за заштитне превлаке. Делимо их на:

- органске превлаке (боје, лакови, гума...);
- оксидне превлаке
- неметалне превлаке (емајлирање, фосфатовање);
- металне превлаке (калај, цинк, олово сребро, злато, никл...).