

KOROZE

Je soubor chemických dějů, které probíhají na povrchu kovů a dochází k jejich narušování. Je způsobena vlivem vzdušného kyslíku, vlhkosti a oxidu uhličitého. Koroze způsobuje obrovské škody!

„REZAVĚNÍ“ – týká se koroze např. železa, kdy působení vnějších vlivů vzniká na povrchu železa hydroxid železitý. Změna je to nevratná a hloubková.

Jak se chráníme proti korozi?

Zabraňujeme přístupu vlhka a kyslíku.

- 1. natíráme látkami, které „odpuzují“ vodu – olej, vazelína**
- 2. pokrýváme nátěry, smalty, plasty**
- 3. pokovujeme stálejším kovem (např. zinkem, chromem, mědí)**