



Nedves levegőn a vas felületén laza szerkezetű vas-oxid-hidroxid ( $\text{FeO}(\text{OH})$ ) vegyület keletkezik (rozsdásodik), a fém tönkre megy.

A fémek felületéről kiinduló, a környezet hatására bekövetkező kémiai változást KORRÓZIÓnak nevezzük.

**4; Felhasználása:** acélgyártás