

Zapamiętaj



Korozja to proces chemiczny, który uszkadza powierzchnie różnych materiałów, na przykład metalu, ceramiki, plastiku, betonu.

Rdzewienie to przykład korozji na powierzchni żelaza. Wynikiem jest czerwono-brunatna rdza, będąca mieszaniną tlenków i wodorotlenków żelaza. Korozja zachodzi pod wpływem tlenu i wilgoci.

Metody zapobiegania korozji to na przykład: pokrycie powierzchni smarem, farbą, teflonem, metalem, który będzie korodował wolniej (to **galwanizacja**), albo szybciej, czy wreszcie celowe utlenianie powierzchni metalu, czyli **pasywacja**.

