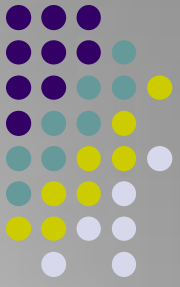


# Elektrokemijska korozija



**Elektrokemijska korozija** je vrlo raširena jer je veliki broj metalnih predmeta, strojeva i postrojenja izloženo vodi ili vodenim otopinama, vlažnome zraku ili vlažnoj atmosferi.

Elektrokemijska korozija nastaje stvaranjem galvanskog članka između dva metala i elektrolita.

Kod elektrokemijske korozije odvijaju se procesi **oksidacije** (anodna reakcija) i **redukcije** (katodna reakcija).

# Elektrokemijska korozija



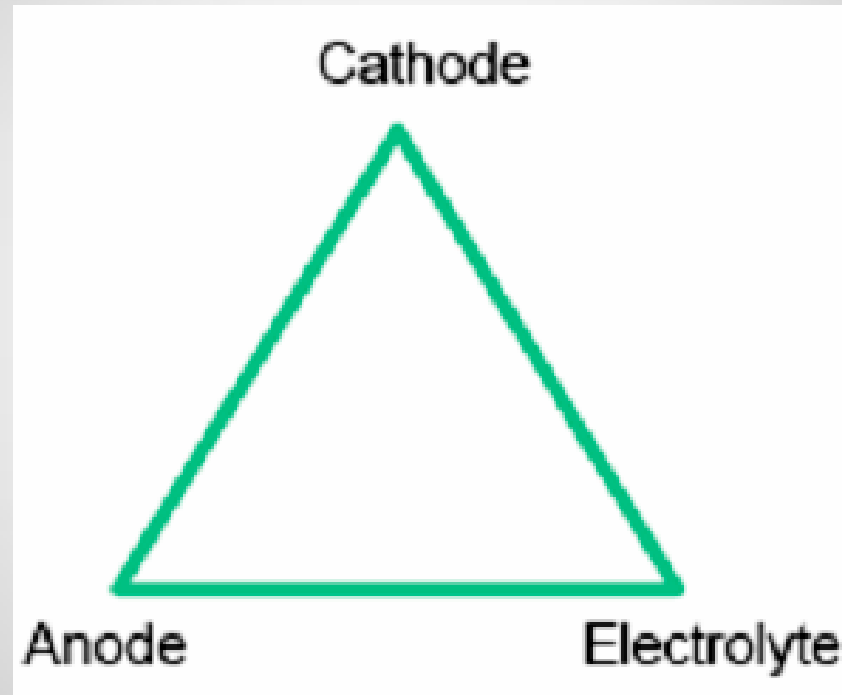
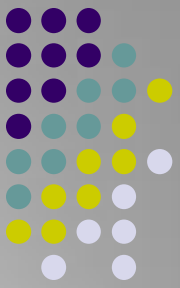
## DEFINICIJA ELEKTROKEMIJSKE KOROZIJE

**ELEKTROKEMIJSKA KOROZIJA** JE KOROZIJA KOJA SE ODVIJA PUTE**M** BARE**M** JEDNE ANODNE I JEDNE KATODNE REAKCIJE.

(Prema HRN EN ISO 8044.)



# Elektrokemijska korozija



Tri neophodna elementa za nastanak elektrokemijske korozije