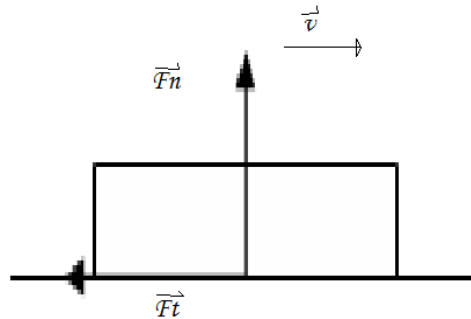


TRENJE IN LEPENJE

Trenje je neka sila, ki je na določene trenutke nezaželena npr. pri določenih strojih. Velikokrat pa je zaželeno → ko se HOČEMO HITRO ustaviti.



Trenje je odvisno od hrapavosti, materiala (sestavine), normalne sile podlage → F_n to je sila podlage na telo in deluje v pravokotni sili glede na podlago.

Koeficient trenja pove razmerje med trenjem in normalno silo podlage.

$$k_t = F_t / F_n \quad (/)$$

Lepenje je sila, ki dopušča gibanje telesa. Deluje v nasprotni smeri sile, ki hoče telo premakniti. Koficient lepenja nam pove razmerje med silo lepenja in normalno silo podlage.

$$k_l = F_e / F_n \quad (/)$$

