RUKOVATELJI SAMOHODNIM GRAĐEVINSKIM STROJEVIMA/ treći razred (IIId)

PREDMET: Izvođenje građevinskih radova strojevima

19. ožujka 2020. godine

**Vrste i osobine materijala i konstrukcija koje se dižu**

Vrste materijala koji se dižu su :

1. Čvrsta (komadna) i rasuta roba
2. Tečna roba
3. Gasovita roba
4. U komadnu robu spada sva roba koja se pojavljuje u komadima u transportu , bilo da su to prirodni komadi (strojevi, dijelovi strojeva, cigle, crijep, trupci, cijele konstrukcije …) ili je pakirana roba (sanduci, bale, burad, kutije, vreće, svežnji…)

Rasuta roba je roba koja se pojavljuje kao rastresita, sitnija ili krupnija roba u masivnim količinama koja se može grabiti i sipati (ugalj, rude, nemetali, cement, mineralni građevinski materijali-pijesak, šljunak i sitno kamenje; žita i žitni proizvodi, šećerna repa, vještačko đubrivo…)

1. U tečnu robu spadaju nafta i derivati , kiseline, alkoholna pića, voda itd., ako se prenosi cisternama . Ukoliko se radi o buradima , posudama ili kontejnerima tada je to komadna roba.
2. Gasovita roba se prevozi u cisternama ili tankerima i ona predstavlja specifičnu vrstu robe sa posebnom tehnologijom pretovara.

Za primjenu pretovarne mehanizacije imaju značaj i dr. osobine robe, tj. vrsta ambalaže i način pakovanja komadne robe, granulometrijski sastav i kut prirodnog nasipanja rasute robe tj. kut unutarnjeg trenja materijala.

Pri planiranju transporta svi artikli koji se prevoze grupirani su u 13 grupa masovne vrste robe.

Prepisati u bilježnicu i naučiti.