

Nova čuda iz stekla

Pepelka je šla s steklenimi čevljički na ples — tako je zapisano v znani pravljici. Če bi ji tam stopil na nogo debel in neroden princ, bi si s steklenimi drobci ranila nogo.

Danes pa vse kaže, da se bomo kmalu oblačili od nog do glave v steklo. V zadnjih letih so napravili precej nenavadnih, srečnih poskusov; tako ga danes lahko predelavamo v vse mogoče različne tkanine. Iz pol kilograma stopljenega stekla moremo napraviti tako dolgo nitko, da bi jo lahko potegnili okoli naše zemlje. Ta nit bi bila eno dvajsetino tanjša od človeškega lasu, toda zelo močna in celo odpornejša od svilene niti.

Sviloprepjka potrebuje, da naprede 1½ kilometra dolgo nit, približno tri tedne, stroj pa izdelata tako nit v treh sekundah. Iz teh tenkih steklenih niti so že pričeli izdelovati perilo in klobuke; pravijo pa, da čas ni več daleč, ko bodo prišle na trg prve kopalne obleke, preproge in zastori iz stekla.

O tako zvanem nezlomljivem steklu, ki ga uporabljajo za izdelovanje posode in šip pri avtomobilih, ste gotovo že slišali. Sedaj so pa izdelali steklo, ki je še bolj odporno. Nove avtomobilske šipe so že

tako prožne in upogljive, da jih lahko zvijemo kakor odeje.

Poleg tega je steklo lep in trpežen material za zidavo. Kaj bi rekli, če bi stanovali v hiši, ki je vsa zgrajena iz stekla? Stene, tla in strop. Ali se tu ne vidi s ceste v spalnico? Seveda, zato pa morajo biti stene prevlečene z blagom, ki nas varuje pred radovednimi očmi. Sicer pa ni nobena hiša tako sončna in svetla, pa tudi tako zavarovana proti mrazu in preveliki vročini kakor »ledena palača« v Toledu v Ameriki. Njena opeka, ki je vsa iz stekla, varuje pred veliko izmenjavo temperature bolj ko navadna. Ta čudovita hiša, ki se blesti in svetli v soncu ali v snegu kot pravljичna palača, je visoka tri nadstropja in nima nobenih oken, ker se vidi skozi steno na cesto.

Tudi ceste so že tlakovali s tem gradivom in pokrili s njim strope predorov pod vodo. Tako imamo n. pr. v Ameriki predor, ki vodi pod Hudsonom od Manhattana proti New - Jerseyu, katerega strop je pokrit z 800.000 steklenimi opekami. Te ne bodo nikoli pričele trohneti zaradi vode in vlage.

Kdo ve, kakšna presenečenja bomo še doživeli v najkrajšem času na tem polju. Gotovo pa že danes ni več resnična tista primera, ki pravi »zdrobljiv kakor steklo...«

* * *

PIANIST MARKO



MARKO, TO JE PIANIST!
MENDA V MESTU VSE POSEKA,
KAR NJEGOVIH JE DRUGOV.
KDO NAJ TO MU OPOREKA?!

A LE TISTIH NE SPRAŠUJTE,
KI ŽIVIJO V ISTI HIŠI,
KI STANUJEJO NAD NJIM,
IN PA MALIH REVIC — MISI!

TE SO ŽE ZBEZALE VSE,
V CELI HIŠI NI EDINE!
LE PREVEČKRAT MARKOV PRST
NA NAPAČNO TIPKO SINE...