

Metalna ambalaža

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 10 | Nivo: Saobraćajni fakultet, Travnik

Sadržaj :

UVOD

Uloga ambalaže ili njena funkcija

Metalna ambalaža

Materijali za izradu metalne ambalaže

Čelik

Kositar

Bijeli lim

Pocinčani lim

Aluminij

Prednosti i nedostaci metalne ambalaže

Prednosti

Nedostaci

ODLAGANJE METALNE AMBALAŽE

Proces recikliranja metalne ambalaže

Zaključak

Literatura

UVOD

Čovjek je u razmjeni dobara uvijek težio nečemu novom, sve dok nije došao do današnje savremene distribucije roba. Tražio je rješenja koja će mu olakšati dostavu i prodaju proizvoda i unaprijediti tehnologiju rukovanja, transporta i skladištenja, načine izlaganja proizvoda u trgovini i dr. Sve ovo je uslovalo nastanak ambalaže i pakovanja. Razvoj ambalaže i tehnologije pakovanja uslovljen je i uzajamno povezan sa razvojem sistema distribucije dobara. Distribucija proizvoda počinje i završava se pakovanjem i raspakivanjem.

Riječ ambalaža vodi porijeklo od francuske riječi "emballage" što u prevodu znači zamotavanje, pakovanje, upakivanje, i sl. Da bi se jedan proizvod mogao isporučiti potrošačima mora biti stavljen u određeni sud, omot, ram, odnosno u ambalažu. Ipak riječ ambalaža ima šire značenje i predstavlja opšti pojam za sve probleme u vezi sa opremanjem proizvoda za promet, kod je riječ pakovanje više vezano za samu radnju stavljanja proizvoda u ambalažu.

Uloga ambalaže ili njena funkcija

Višestruke funkcije ambalaže preko osnovnih vrijednosti su:

- zaštita upakovanog proizvoda
- olakšavanje manipulacije pri prevozu, skladištenju i prodaji robe
- garantovanje porijekla robe
- davanje estetskih svojstava i povoljnih dimezija za uspješno popunjavanje tovarnog prostora
- ekonomičnije i uspješnije poslovanje.

Materijal za izradu ambalaže treba da ima inaktivnost, da ne djeluju na miris ili ukus upakovanog proizvoda. Nekada je potrebno da je materijal otporan na korozivno djelovanje, ukoliko je upakovani proizvod sa kiselinama u svom sastavu.

Ambalaža po obliku i dimenzijama treba da omogući slaganja robe u vozila i skladišne bez vidljivih šupljina, s tim što mora udovoljiti i estetskom izgledu. Pravilno oblikovana ambalaža je pogodnija za manipulisanje i pravilnim slaganjem daje stabilne terete.

Metalna ambalaža

Savremeni život je nametnuo korištenje metalne ambalaže koja odmah nakon upotrebe postaje otpad.

Ambalažne limenke i konzerve uglavnom su napravljene od aluminija i željeza. Otpadno željezo i aluminij su posebno vrijedne vrste otpada jer se ubrajaju u neobnovljive prirodne resurse.

Za proizvodnju limenke utroše se skupe primarne sirovine, energija i voda. Za proizvodnju samo jedne limenke potroši se 40 litara vode, dok se za proizvodnju 1 tone sirovog aluminija utroši 600 000 litara vode. U odnosu na proizvodnju staklene ambalaže, proizvodnja limenki znači 3 puta veći utrošak energije, 5 puta veće opterećenje atmosfere stakleničkim plinovima i 10 puta veću količinu otpada. Jedna povratna staklena boca za vodu zamjenjuje 75 aluminijskih doza od 0,33 l.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com