

## Učinkovita in okolju prijazna protikorozijska zaščita kovinskih izdelkov v embalaži

**Embalaža CorrTainer, ki jo po ameriški licenci proizvajajo v mariborskem Grafemu, omogoča kakovostno zaščito kovinskih izdelkov med transportom. Zaradi svojih lastnosti omogoča poceni in okolju prijazno embaliranje, kovinske izdelke ni potrebno posebej zaščititi pred korozijo ter jih je po transportu mogoče takoj uporabiti.**

V mariborski družbi Grafem, ki proizvaja kartonsko embalažo iz valovite lepenke, za prevoz kovinskih izdelkov poudarjajo prednosti in ugodnosti embalaže CorrTainer. To je blagovna znamka za embalažo iz valovite lepenke z vgrajenim VpCl zaščitnim slojem, ki je namenjena pakiranju izdelkov iz različnih kovin, občutljivih za korozijo. Razvili so jo v ameriški družbi CORTEC Corporation, v Grafemu pa jo izdelujejo skladno s pogodbo o licenčni proizvodnji in tehničnem sodelovanju.

### ● Kovinske dele med prevozom napada korozija

Korozija je stalen in drag sovražnik kovinskih delov, še zlasti, ko so ti v embalaži med skladiščenjem in prevozom. Tradicionalne antikorozijske metode pa so umazane, drage in lahko ogrožajo zdravje ljudi in okolje, poudarjajo v Grafemu. »Zaščitni sloj VpCl, ki ga naneseemo na notranjo



stran embalaže, ščiti številne kovine s pomočjo hlapov, ki zavirajo korozijo tako, da se kondenzirajo na površini embaliranega izdelka in na njem tvorijo enakomerno, ekonomično in izjemno učinkovito zaščitno oblogo. Pokrivanje je celovito, tudi špranje, razpoke, votline in druge nedostopne prazne površine prejmejo celovito zaščito VpCl, razlagajo v Grafemu. Ta zaščitna obloga se samodejno obnavlja in nudi neprekinjeno zaščito tudi ob večkratnem odpiranju in zapiranju škatle in to za obdobje 24 mesecev.

### ● Preprosto embaliranje in takojšnja uporaba

Aplikacija je zelo preprosta in potrebuje zelo malo ali skoraj nobene priprave pred embaliranjem, izdelek enostavno vložimo v embalažo in jo zapremo. Vsebina (kovinski deli) so takoj, ko jih vzamemo iz embalaže, primerni za uporabo, brez nadležnega čiščenja ali razmaščevanja.

### ● Okolju prijazna zaščita kovin

V mariborski družbi tudi dodajajo, da industrijsko preverjeni rezultati dokazujejo izredno zaščito izdelkov brez predhodnega intenzivnega čiščenja, ki ga zahtevajo običajni oljni premazi ali druga sredstva za zaviranje korozije,

celo na predhodno korodiranih, pobarvanih ali premazanih površinah. »Zaviralci VpCl so okolju prijazni, ne onesnažujejo okolja in ne temeljijo na nitriranih oziroma soleh dušikove kisline.«

### ● Prihranki pri času in delovni sili

Iz omenjenega izhaja, da embalaža CorrTainer prihrani dragocen čas in delovno silo, za njeno aplikacijo ni potrebna nobena priprava površine. Pred uporabo izdelka pa ni potrebno čiščenje ali razmastitev. Omenjena embalaža zniža zahteve po surovinah, potreba po olju je odstranjena, odpravljena pa je tudi potreba po sredstvih za sušenje zraka (Silica Gel).

### ● Prednosti tudi za okolje

Prednost embalaže CorrTainer je tudi, da izniči stroške odstranjevanja odpadkov, odpadno embalažo je mogoče popolnoma reciklirati, hkrati pa ne nastanejo stroški za odstranjevanje nevarnih odpadkov.

Poslovni partnerji



**EcoCortec®**  
CORTEC® HRVATSKA GRUPA  
TVORNICA BIOZAGRAJIVIH POLIJA



Embalažarski delovni procesi

**grafem®** d. o. o.

SI - 2000 MARIBOR, TRŽAŠKA C. 23

tel.: ++ 386 2 33 27 296

fax: ++ 386 2 33 27 297

www.grafem.si, info@grafem.si



nr. mar