

LAIVAKULJETUKSET



- Lyhyempi kuivausprosessi
- Mainiota käyttää tyhjen tilojen
- kuivauksessa Välttä ruostuminen

Laivakuljetuksissa on suuret mahdollisuudet hyödyntää kuivan ilman etuja. Ennen kaikkea voidaan lyhentää tankkereiden lastinvaihdon yhteydessä tapahtuvia satamassa oloaikoja. Kuivumisaika lyhenee käytettäessä siirrettävää tai kiinteästi asennettua kuivainyksikköä.

Rahdattaessa hygroskooppisia tuotteita kuten esim. kahvia, teetä, tupakkaa tai paperia voidaan välttää kosteusvahingot kustannustehokkaalla tavalla. Kuivausta voidaan mainiosti käyttää laivan tyhjiissä tiloissa. Jotkut varustamot kuivaavat pelastusveneitä varmistaakseen, että ne pysyvät huippukuntoisina.

Öljyporauslautat

Kuivaus on myös taloudellinen ja aikaa säästävä vaihtoehto ruosteenesto maalaukseen verrattuna. Kuivainasennus maksaa murto-osan siitä mitä maksaa esim. lautan jalkojen hiekkapuhallus ja maalaus.

Kuivaaminen lyhentää kuivausaikoja

Viime vuosina ovat useat varustamot hyödyntäneet mahdollisuuden käyttää kuivausta lyhentääkseen kuivumisaikoja maalauksen yhteydessä, vieläpä liikkeellä ollessaan. Menetelmän johdosta pinnat ovat kuivia, kun niitä maalataan, myös kosteissa ilmasto-olosuhteissa.

Korroosio

Rauta ja teräs eivät ruostu, mikäli ilman suhteellinen kosteus on alle 50%RH. Rahdattaessa teräs- tai paperirullia voidaan ruostuminen välttää kosteutta säätämällä.

Ratkaisu on kuivaaminen

Ilmankuivain kontrolloi suhteellista kosteutta lastaustilassa tai öljyporauslautalla ja kuljetettavat tavarat suojataan kosteudelta ja homeelta. Ota yhteyttä DST-edustajaan saadaksesi lisätietoa. Käy myös kotisivuillamme www.kryotherm.fi.



Referenssit

Italia: Stolt Nielsen, Cantieri Navali I.N.M.A.

Norja: JO Tankers, Seatrans, Green Shipping, Hoegh AS, Westfald Larsen AS, Westwood Shipping lines, Gir Bulk, Billabong AS, Aukra Industries, Kleven Shipyard, Florö.

Puola: Malkor, Ketowice, Shipyard Gdynia.

Ranska: Société Lorientaise de Peinture Navale (Lorient), TMT Marine-Le Havre, Societe Generale De Carenage, Cherbourg.

Tanska: Munkebo, Danyard.

World leaders in dehumidification.

Seibu Giken DST AB

Minkä kuivaimen valitsen?

Seibu Giken DST:ltä löytyy kuivain jokaiseen kosteusongelmaan. Me työskentelemme alitui-sesti parantaaksemme ja kehittääksemme tuotevalikoimaa. Ota yhteys Kryotherm Oy:n saadaksesi lisäinformaatiota. Tutustu myös kotisivuihimme www.kryotherm.fi

Miksi kuivata?

Kuivaus on taloudellinen tapa ratkaista usein kalliita kosteuden aiheuttamia ongelmia. Tällaisia ovat mm. ruoste, kondenssi, jäänmuodostus, home sekä häiriöt tuotantoprosessissa. Kryotherm Oy:llä on kokemusta kuivainratkaisuista varastoihin, pakastehuoneisiin, saneeraukseen ja prosessiteollisuuden ilmastoratkaisuihin.

Seibu Giken DST AB

DST on tänään yksi maailman ensimmäisistä sorptiokuivain toimittajista. DST käynnistettiin vuonna 1985 ja sillä on tänä päivänä jälleenmyyjä yli 40 maassa ympäri maailmaa. Vuodesta 1993 lähtien tuli DST:stä tytäryhtiö japanilaiselle Seibu Giken Co Ltd:lle, joka valmistaa roottoreita mm. kuivaukseen, VOC-roottoreita ja lämmöntalteenottoa.



Seibu Giken DST:n ruostumattomia kojeita:
DR-010B, DC-5, AQ-31L



RF-102, DST:n Flexisorb sarjasta



Seibu Gikenin pääkonttori, Fukuoka, Japani

Updated 19.03



Sweden | +46 8 445 77 20
info@dst-sg.com | www.dst-sg.com



Santaniitynkatu 4B, 04250 Kerava, Finland
asiakaspalvelut@kryotherm.fi | www.kryotherm.fi
Tel: +358 (207) 41 88 50