

SILLAT



- Erinomainen ruostesuoja
- Pidempi elinikä
- Säästää voimavaroja

Korroosio silloissa ja kiinnitysrakenteissa

Ruostevauriot aiheuttavat suuria huoltokustannuksia siltarakenteissa ympäri maailmaa. Luomalla ympäristö, jonka suhteellinen kosteus on max 50% teräsrakenteen ympärillä, turvataan siltarakenne korroosiota vastaan. Palkit jonka päällä autotie lepää, voidaan suojata ruosteelta kuivan ilman avulla. Vaihtoehtona on ruosteesto maalaus. Se on kalliimpaa ja se edellyttää jatkuvaa huoltoa. Sen lisäksi väri lisää sillan painoa. Myös kiinnitysrakenteet voidaan kuivata ruosteesto maalauksen sijaan.

Kuivaus-kustannustehokas ratkaisu

Kuivaimen huollontarve on vähäinen ja se säästää paljon aikaa ruosteesto maalaukseen verrattuna. Usein vaaditaan myös ruosteesto suojaus vaikeasti päästäviin paikkoihin, tällöin kuivailma on hyvä ratkaisu.

Ruotsalainen DST-kuivain suojaa ranskalaista Millau-siltaa

Joulukuussa vuonna 2004 vihki Ranskan presidentti Jacques Chirac "Viaduc de Millau" sillan. Millau silta lyhentää huomattavasti kuljetuksien ja autotietä kulkijoiden matka-aikaa Etelä-Ranskan ja Pariisin seudun välillä. Sillan on rakentanut ja suunnitellut sama kuuluisa yritys Eiffage, joka suunnitteli Eiffel tornin.

120 vuoden elinikä

Eiffage yritys ennustaa, että sillan elinikä tulee olemaan n.120 vuotta. Sillan sisustan kuivaus on yksi toimenpiteistä joilla taataan sillan sisustan ruostesuojaus. Useita DST-ilmankuivaimia on asennettu autotien alle sillan sisustaan. Kuivailma jaetaan kanavistolla estämään metallirakenteiden korroosiovaurioita. Siltojen kuivausmenetelmä on taloudellisesti edullinen ja ympäristöystävällisempi kuin sillan ruostesuojausmaalaus.



Millau silta on 2460 metriä pitkä ja 32 metriä leveä. Korkein kohta on 343 metriä, eli 20 metriä korkeampi kuin Eiffel torni.

Referenssit

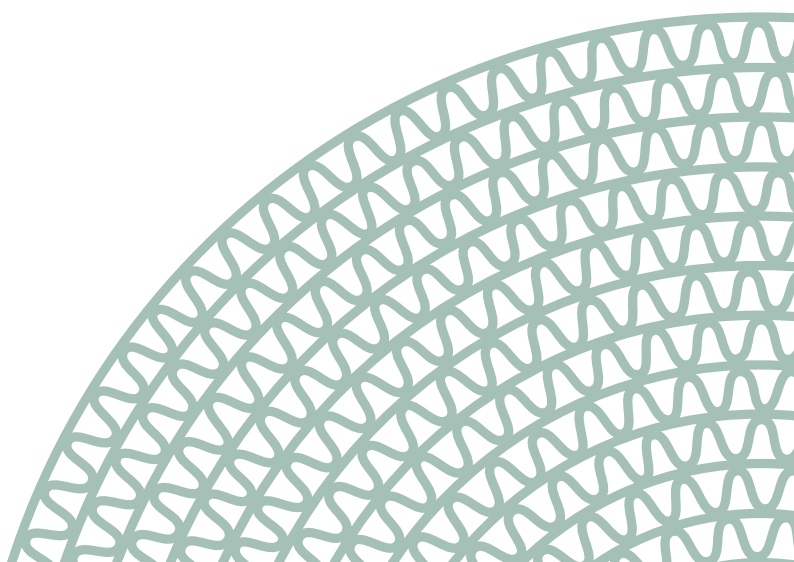
Ruotsi: Liljeholmsbron, Fotö/Hönö i Göteborg, Rödösundet i Östersund, Öholmabron vid Piteålv, Orsa Bro (Dromnesund), Grimsöy bro.

Etelä-Afrikka: Nelson Mandela-bron.

Ranska: Millau-bron

Norja: Trekantssambandet, Langnes bru, Nord-Trøndelag samt i Grenland Gru

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