

Teknisen alan maahantuonti- ja asiantuntijayritys

 **TEKNOMA**



Olemme teknisen alan maahantuontiyritys, joka edustaa kansainvälisten yritysten korkealaatuisia tuotteita. Näiden tuotteiden ja asiantuntevan palvelumme avulla autamme asiakkaitamme kehittämään heidän liiketoimintaansa kilpailukykyisemmäksi vastuullisella ja kestäväällä tavalla.

Vankkaa osaamista kaikissa tuoteryhmissä

Myyntiedustajiemme vankan ja laajan teknisen osaamisen ansiosta pystymme palvelemaan asiantuntevasti asiakkaitamme eri teollisuuden aloilla koko Suomessa.

Osallistumme säännöllisesti päämiesten järjestämiin tuotekoulutuksiin, joten voimme tarjota aina ajantasaista tietoa ja osaamista asiakkaan liiketoiminnan tuottavuuden parantamiseksi.

Luotettavuus ja vastuullisuus

Arvostamme asiakasta ja huolehdimme asiakkaitamme hyvin. Haluamme auttaa asiakkaitamme kehittämään omaa liiketoimintaansa ja kannattavuuttaan. Vaalimme vuorovaikutteista asiakassuhdetta.

Teemme kaikkemme, jotta kaikki ympärillämme tuntevat meidät luotettavana kumppanina. Toimimme vastuullisesti niin ympäristön kuin ihmisten kanssa, ja tuemme yhteistyökumppaneidemme vastuullisuuskehitystä.



Teknoma Oy

Ojakkalantie 13, 03100 Nummela

Puh. 09 681021 info@teknoma.fi

www.teknoma.fi



Olemme prosessinesteiden ammattilaisia. Jos tuote on valmistettu metallista, koneistettu, valssattu, leikattu, vedetty tai valettu, voimme auttaa kehittämään prosesseja, vähentämään kustannuksia sekä edistämään turvallisuutta ja kestävä kehitystä samalla vähentäen ympäristökuormitusta.

Meiltä löydät laitteet- ja tarvikkeet nesteiden ylläpitoon ja valvontaan. Teemme yhteistyötä useiden laitetoimittajien kanssa ja toimitamme ammattitaidolla asiakkaan tarpeiden mukaiset leikkuunesteiden puhdistusjärjestelmät. Kaikki järjestelmät suunnitellaan prosessikohtaisesti.

Kartoitamme asiakkaamme käyttämät kemikaalit ja niiden käyttökohteet sekä valitsemme optimaaliset tuotteet asiakkaidemme tarpeiden mukaisesti. Tarjoamme teknisen tuen kentällä ja ammattimaisen analyysipalvelun joka tuoteryhmälle.



- Vähennä huoltokuluja
- Vähennä neste-kulutusta
- Madalla energian kulutusta
- Pidentä laitteiden käyttöikä
- Minimoi hylätty tuotanto
- Maksimoi turvallisuus
- Vähennä huolto-kuluja
- Edistä kestävä kehitystä

KAIKKI KONEPAJAN TARVITSEMAT PROSESSINESTEET

Leikkuu- ja hiontanesteet	Leikkuu- ja hiontaöljyt	Pesunesteet ja korroosionesto	Leikkuunesteiden vaihto ja ylläpito
Valssausöljyt ja -emulsiot	Voiteluaineet ja -rasvat	Palamattomat hydraulinesteet	Karkaisunesteet ja -öljyt
Veto- ja muokkausnesteet	Painevalun apuaineet	Biohajoavat voiteluaineet	Sahanesteet
Suodatus- ja puhdistuslaitteet	Annostelulaitteet ja tarvikkeet	Kysy lisätietoja asiantuntijoiltamme!	

Teollisten prosessien parantaminen

Teknoma on Suomen johtava prosessinesteiden toimittaja konepajateollisuudelle. Autamme asiakasta tuotannon ja liiketoiminnan eri alueilla: ongelmien ratkaisussa, kustannusten vähentämisessä ja prosessin eri vaiheiden kehittämisessä.

Quaker Houghton suosii uusiutuvien raaka-aineiden käyttöä uusimman teknologian mukaisissa tuotteissaan. Käytössäsi on turvallisimmat ja optimaalisimmat ratkaisut.



KEMIAN TUOTTEET

TEKNOMA

Autamme asiakkaitamme löytämään parhaat ratkaisut korroosionestoon, maalaukseen, pesuun, teollisuusvesien käsittelyyn ja puhdistukseen. Henkilöstömme asiantuntemus mahdollistaa sen, että voimme tarjota yrityksesi tarpeisiin räätälöidyt, kustannustehokkaat ja ympäristölle hyvät ratkaisut.



KORROOSIONESTO

Maailmassa aiheutuu vuosittain satojen miljardien eurojen arvosta korroosio-ongelmia. Teknomalla on yli 20 vuoden kokemus korroosion tehokkaasta ehkäisemisestä ja ongelmien ratkaisusta laajasti eri teollisuuden aloilla. Korkealaatuisilla ja kestävästä kehitystä tukevilla korroosiosuoja-aineilla saadaan tehokas suoja ruostetta vastaan metallipinnoille esimerkiksi teollisuuden tuotantolaitteissa ja lopputuotteissa. Pinnoittemme tarjoavat kestävä ja pitkäkestoisen suojan ympäristötekijöitä vastaan, kuten kosteus, voimakkaat kemikaalit ja saasteet.

Cortecin korroosiota ehkäisevien tuotteiden avulla voidaan monipuolisesti suojata teollisuuden tuotteita valmistuksen, varastoinnin ja kuljetuksen aikana sekä optimoida tuotantoprosesseja, säästää kunnossapidossa sekä parantaa luotettavuutta. Korroosiosuojatuotteet eivät paitsi vähennä korroosioon liittyviä kustannuksia, vaan myös edistävät brändin mainetta, asiakastyytyväisyyttä ja pitkän aikavälin liiketoiminnan menestystä. Tuotteet ovat käyttäjäystävällisiä ja helppokäyttöisiä. Cortec sitoutuu painottamaan ympäristöystävällisten komponenttien käyttöä, ja osa tuotteista sisältää biohajoavia tai ympäristölle turvallisia materiaaleja, jotka minimoivat korroosiosuojatoimenpiteiden ekologisen vaikutuksen.

Cortecin edistyksellinen ja innovatiivinen Vapor phase Corrosion Inhibitor eli VpCI® -teknologia vapauttaa höyryfaasin korroosionestoaineita muodostaen molekyylikilven metallipinnoille. Korroosiota ehkäisevä suojaava kerros pidentää tuotteen elinkaarta ja varmistaa pitkäaikaisen kestävyys erilaissa sovelluksissa.



VpCI® Vesipohjaiset



VpCI® Sähkölaitteet



VpCI® Pakkaus



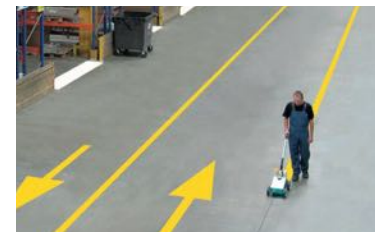
VpCI® Öljypohjaiset



VpCI® Biohajoavat



VpCI® Vedenkäsittely



MAALIT JA LAITTEET

Helppokäyttöiset Striper-maalauslaitteet ja kestävät Traffic-katumaalit on tarkoitettu vaativien kohteiden ulko- ja sisätilojen maalaukseen. Hyvillä välineillä ja maaleilla voidaan saavuttaa tasainen ja kestävä pinta sekä mahdollistaa tarkka ja ergonominen työskentely erilaisissa ympäristöissä kuten kadut, parkkipaikat, kulkureitit ja varastoalueet. Selkeästi määritellyt ajoradat, liikennemerkkit ja parkkipaikat ohjaavat liikennettä ja luovat turvallisen ympäristön. Varastotiloissa tai parkkipaikoilla maalatut viivat opastavat oikeisiin paikkoihin ja erottavat alueita toisistaan.

Maalimme tarttuvat erinomaisesti erilaisille pinnoille, kuten asfaltti, betoni ja pinnoitetut lattiat. Maalit kestävät kulutusta, UV-säteilyä, sään vaihteluja ja liikennettä.



PESUAINEET

Ammattikäyttöön suunnitellut pesuaineemme tarjoavat tehokkaan ratkaisun haastavien pintojen puhdistamiseen. Julkisivut altistuvat sääolosuhteille, ilmansaasteille ja liikenteen pölylle, jolloin tarvitaan tehokkaita pesuaineita pintojen ulkonäön ja ominaisuuksien säilyttämiseksi. Pesuaineemme poistavat pinttuneita likakerrostumia ja puhdistavat tehokkaasti erilaiset pinnat, kuten tiili, betoni, ja julkisivulaatat. Liikenteessä olevat ajoneuvot ja raskas kalusto altistuvat mm. tiepölylle, öljylle ja suolalle. Pesuaineemme puhdistavat pinnat tehokkaasti, mutta eivät vahingoita ajoneuvon pintaa tai pinnoitetta, ja soveltuvat erilaisille pinnoille, kuten maalatululle pinnalle, lasille ja muoviosille. Suoja-aineet taas auttavat ylläpitämään pintojen puhtautta ja pidentämään pesuväliä. Ne muodostavat näkymättömän suojakalvon pinnalle estäen likaa ja sään vaikutuksia tunkeutumasta syvälle materiaaliin.

JÄTEVEDEN KÄSITTELY

Ratkaisut tehokkaaseen jäteveden käsittelyyn maalaamoissa tai peittämöiden kromipitoisten huuhteluvesien käsittelyyn. Monipuolinen valikoima tuotteita maalaamoiden tarpeisiin kuten suojavahat ja suojakalvot sekä suodatinkankaat.

SAOSTUSLAITTEET

Saostuslaitteisto on keskeinen osa maalaamoiden jäteveden käsittelyjärjestelmää. Sen tehtävänä on erottaa ja saostaa veteen liuenneet epäpuhtaudet ja kiintoaineet, mikä on välttämätöntä ennen kuin jätevesi johdetaan käsittelyprosessin seuraaviin vaiheisiin tai loppupäästöön.

Saostuslaitteisto mahdollistaa tehokkaan jätevedenkäsittelyn ja auttaa täyttämään tiukat sääntelyvaatimukset. Samalla se edistää maalaamoiden vastuullista toimintaa ja vähentää niiden ympäristövaikutuksia.

NDT-TESTAUSKEMIKAALIT

Valikoimastamme löytyy hyväksytyt NDT-kemikaalit kaikille teollisuudenaloille, mm. vesipestävä ja fluoresoivat tunkeumanesteet, kehitteet sekä puhdistusnesteet. Tunkeuma- ja magneettijauhetarkastuksiin on saatavilla optimaaliset tuotteet, prosessit ja asiantunteva palvelu.





MEKAANISET TUOTTEET

TEKNOMA

Teknoman tuotevalikoimaan kuuluu alansa huippua edustavia tiivisteitä, liittimiä ja erikoispultteja sekä useita muita tuotteita kuten putkistot ja putoamisenestotarvikkeet. Tuotemerkkien joukossa on johtavia brändejä kuten James Walker, Garlock, Grafoil, Victaulic ja Guardian.

Osaamiseemme kuuluu löytää asiakkaalle sopiva ratkaisu, ja pyrimme auttamaan heitä teknisissä ongelmissa sekä tuotantoon ja tuotekehitykseen liittyvissä haasteissa. Olemme tiiviisti mukana asiakkaan koko prosessissa ja pystymme tukemaan asiakasta kaikissa tilanteissa.

Projektoimme kokonaisuuksia toimittamiemme putkistojen, liittimien ja tiivisteiden osalta, ja olemme mukana tuotekehityksestä suunnitteluun ja lopulta valmiiseen kokonaisuuteen parantamalla joko tuotetta tai tuotantoa. Autamme asiakasta alentamaan elinkaarikustannuksia merkittävästi tekemällä asiat kunnolla ja oikein heti alusta asti.

TIIVISTEET

Teknoman mekaaninen osasto on toimittanut, konsultoinut ja opastunut erilaisten tiivisteiden käyttöä, asennusta ja toimintaa jo yli 80 vuoden ajan. Me toimitamme esimerkiksi laippatiivisteratkaisuja helpoista kohteista erittäin haastaviin kohteisiin. Paineet vaihtelevat lähes absoluuttisen nollan ja jopa 200 MPa:n välillä.

Meillä on kokemusta ja osaamista vuototasojen määrittelyyn liittyvistä kohteista, ja kaasut vedystä suurempi molekyylisiin ovat meille tuttuja. Lämpötila-alueet ovat hyvin läheltä absoluuttista nollaa aina noin 1500 °C:een. Me autamme erilaisten akselien tiivistysten optimoinnissa, olipa kyseessä sitten Atex tai kitkan minimointi. Näissä painealueet menevät jopa 4 MPaan ja väliaineiden kirjo on laaja.

Hydrauliikassa teemme paljon töitä isojen ja kriittisten mäntien, varsinkin puristimien, kanssa. Pitkän ammattitaidon ja jatkuvan koulutuksen ansiosta uskomme voivamme olla avuksi hyvin erilaisissa kohteissa.



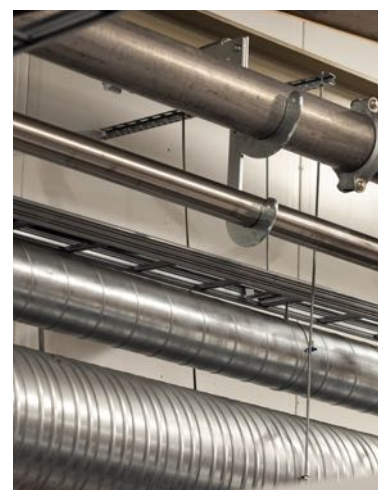
Katso lisää:
www.teknoma.fi



LIITTIMET

Laaja valikoima putki- ja letkuliittimiä, joiden kokoluokat ovat muutaman millimetrin instrumentointiliittimistä aina suuriin prosessiputkiliittimiin saakka. Meillä on tuotteita haastavampaankin kohteeseen. Olemme toimineet jo yli 80 vuoden ajan laatutiivisteiden toimittajana ja konsultoineet niiden käyttöä.

- Victaulic-uraputkipantaliittimet
- MP-joint-pantaliittimet
- SERTO-instrumentointiliittimet



PUTKISTOT

Liittimien lisäksi voimme toimittaa putkiston komponentit kuvien mukaan tehtyinä tai jopa putkilinjat asennettuna. Koska käytämme korkealaatuisia liittimiä ja luotettavia toimittajia muillekin komponenteille, on toimitus ja asennus nopeaa ja vaivatonta, eikä prosessien sulkemista välttämättä tarvita putkistoasennuksen aikana.

Teemme asennuksen nopeasti, emme tee kohteessa tulitöitä, eikä putkien asennuksesta aiheudu pölyä. Tarjoamme myös suunnitteluavun putkistolle ja erilaisille läpivienneille. Teemme asiakkaan kanssa yhteistyötä alusta alkaen, jotta saamme sellaisen lopputuloksen joka mahdollistaa myös tulevaisuuden tarpeet.



ERIKOISPULTIT

RotaBolt-erikoispultit valmistetaan ja kalibroidaan yksilöllisesti kuhunkin kohteeseen. Kun käyttökohteessa tarvitaan tarkkaa menetelmää varmentamaan pulttien oikea kireys tai halutaan varmistaa pulttien kireys käytön aikana, ota yhteys meihin niin etsitään yhdessä kohteeseesi parhaiten sopiva ratkaisu.

PUTOAMISSUOJAIMET

Työsuojelun eräs tärkeimpiä osa-alueita on mahdollistaa turvallinen korkean paikan työskentely. Jos kiinteän putoamissuojauksen asentaminen ei ole teknisesti mahdollista, tulee aina käyttää henkilökohtaista putoamissuojautta. Tämän lisäksi tulee ehkäistä työkalujen ja kaikenlaisten osien putoamisen aiheuttamat ongelmat, sillä putoavat esineet voivat aiheuttaa isoa vahinkoa.

Valikoimistamme löytyy:

- **Putoamiselta suojaavat tarvikkeet** kuten ammattikäyttöön suunnitellut turvalinjaat.
- **Suojaustuotteita** paikkoihin, joissa estetään erilaisten laitteiden sisään sinne kuulumattomien asioiden pääsy. Valikoimasta löytyy mm. FME-suojapeite.
- **Pudottamiselta suojaavat tarvikkeet**, kuten Guardian QUICK SWITCH®, joiden avulla voidaan estää tavaroiden putoaminen kiinnittämällä ne työn tekijän varusteisiin.



SUODATUS

Iso osa öljyjärjestelmien ongelmista johtuu likaisesta öljystä. Sivuvirtasuodatuksen avulla vähennetään kunnossapitokustannuksia, saavutetaan komponenttien pitkä elinikä ja pidempi öljyn vaihtoväli. Kun öljyllä on pidempi vaihtoväli, syntyy myös vähemmän hävitettävää ongelmajätettä. Öljyn korkeatasoinen suodatus on merkittävä tekijä, kun halutaan varmistaa laitteiden korkea käytettävyyden ja välttää ongelmia koneissa, venttiileissä ja järjestelmissä.

Tanskalainen C.C.Jensen on johtava maailmanlaajuisesti toimiva offline-suodattimien valmistaja, jolla on yli 70 vuoden kokemus. C.C.Jensen suunnittelee ja valmistaa öljynsuodattimia hiukkasten, veden, happamuuden ja öljyn hajoamistuotteiden (lakan, lietteen) poistamiseksi mm. hydraulioöljyistä, voiteluöljyistä, vaihteistoöljyistä ja dieselpolttoaineista.

SUODATUSJÄRJESTELMÄT TEOLLISUUDELLE



CJC®-öljynsuodatinpatruunat

on valmistettu 100% luonnollisista selluloosakuiduista, jotka ovat peräisin kestävästä luonnonvarosta: Ei metallia, ei muovia eikä kemikaaleja.

CJC™ hienosuodattimien

suodatusaste on 3 µm absoluuttinen. CJC® Hienosuodattimet tarjoavat monia etuja ja mitattavia asiakasetytyjä, kuten alhaisemmat käyttö- ja ylläpitokustannukset, parempi tuottavuus sekä maksimaalinen käyttöikä järjestelmän komponenteille, on-line-suodattimille ja öljylle.

80 % mekaanisista vaurioista johtuu öljyn likaisuudesta.

TEKNOMA



Hienosuodatin (HDU)



Erotinsuodatin (PTU)



Desorber



MFU

CJC® Erotinsuodatin

on suunniteltu käytettäväksi sovelluksissa, joissa käytetään hydraulioöljyä, diesel-polttoainetta, voiteluöljyä jne., joissa veden pääsy öljyn sekaan on jatkuva tai toistuva ongelma.

CJC® Erotinsuodatin poistaa vettä pisaroittamiselementin avulla ja samalla minimoidaan hiukkasten ja öljyn hajoamistuotteiden (hapettumisen jäämät/liete, lakka) määrä öljyssä.

CJC® Desorberit

soveltuvat erinomaisesti käytettäväksi sovelluksissa, joissa veden tunkeutuminen on jatkuva ja merkittävä ongelma, olipa kyseessä sitten voiteluöljy, vaihteistoöljy tai hydraulioöljy.



Katso lisää
www.teknoma.fi

Öljynpuhdistusjärjestelmät eri toimialoille

Teollisuus

Vähennä öljyyn liittyviä ongelmia hydraulikka-komponenteissa, laakereissa ja vaihteistoissa.



Meriteollisuus

Säästä energiaa ja vähennä öljynkulutusta.



Kaivosteollisuus

Vältä 75% pysähdyksiä, vähennä komponenttien kulumista ja öljynkulutusta.



Voimalaitokset

Paranna sähkön toimitusvarmuutta ja vähennä turhia seisokkeja.



Tuulivoimalat

Monitoroi ja paranna tuulivoimalan tehokkuutta.



Tuotteita erikoistarkoituksiin:

CJC® Mobile Flushing Unit (MFU) on tarkoitettu vaihteistoöljyjen suodattamiseen ja huuhteluun vaativissa ympäristöissä, erityisesti kaivoksilla liikkuvan kaluston huolloissa ja korjauksissa.. Voidaan käyttää kaikkialla, jossa tarvitaan siirrettävää suodatinta.

CJC® Varnish Removal Unit (VRU) on poikkeuksellisen tehokas poistamaan pehmeitä epäpuhtauksia öljystä - liuenneita ja suspendoituja - jopa kuumista toimivista kaasuihin ja höyryturbiineista.

CJC® Engine Lube Oil Treatment-suodattimet on taloudellinen ja tehokas vaihtoehto keskipakois-separaattoreille 2- ja 4-tahtimoottoreissa käytettävän moottoriöljyn suodattamiseen. CJC® Engine Lube Oil Treatment-suodattimet mahdollistavat varustamoille selkeitä ja merkittäviä taloudellisia säästöjä.



Teknoma Oy

Ojakkalantie 13, 03100 Nummela

Puh. 09 681021

info@teknoma.fi

www.teknoma.fi