

TYÖTURVALLISUUS

Jo hyvin ohuella, muutaman millimetrin paksuisella pinnoitteella, saadaan eristettävän kohteen pintalämpötila alenemaan jopa 50%.

Temp-Coat on siten erinomainen työturvallisuuden parantamisessa. Kyse on usein työhygieniasta eli ympäristön kokonaislämpötilan alentamisesta tai sitten jonkin yksittäisen kulkuväylien lähellä tai muuten vaaraa aiheuttavassa kohdassa olevan kuuman pinnan eristämisestä.

Koska **Temp-Coat**'n lämmönjohtavuus ja ominaislämpö (lämpökapasiteetti) ovat pieniä, kuumakaan (esim. +100°C) **Temp-Coat**'lla eristetyin pinnan koskettaminen ei ole vaarallista. Usein jopa alle 1 mm paksuinen eristys parantaa ratkaisevasti työturvallisuutta.

PALOTURVALLISUUS

Temp-Coat eristys on paloa hidastavaa. **Temp-Coat** on saanut laivojen paloturvallisuuteen vaadittavan **IMO A.653 (16)** testin perusteella **Lloyds**-rekisteröinnin.



TC:n kehittämä kartiosuutin mahdollistaa putkien ja piippujen keraamisen eristämisen myös sisäpinnoille

TEMP-COAT-pinnoitteen käyttäjiä Suomessa ovat mm Foster Wheeler Energia, Wärtsilä NSD, UPM-Kymmene, Kvaerner Masa-Yards, Raute Wood, Honeywell-Measurex, Helsingin Energia, Fortum Power and Heath...



Ilmastointikanavien kondensio estetään **Temp-Coat** eristyksellä

KOSTEUSERISTE LAST-A-SPAN

TEMP-COAT Scandinavia Oy:n tuotevalikoimaan kuuluu myös kosteuseriste **LAST-A-Span**, jota voidaan käyttää eristettävissä kohteissa **Temp-Coat**'n pohjustus- tai pinnotusaineena sovellutuskohteesta riippuen.

LAST-A-Span muodosti yhdessä **Triumph 303** kanssa VTT:n suolasumutestissä (ISO 11997-1:1998 cycle B) täydellisen kosteus- ja korroosieristeen. Ruostumisaste ISO 4628/3 mukaisesti oli 0 eli pinta oli täysin ruosteeton.

LAST-A-Span soveltuu myös yksinään rakennusten ym. kohteiden märkätilojen kosteuseristämiseen.

PUTKISTOJEN SISÄPUOLINEN ERISTYS

TEMP-COAT Scandinavia Oy on kehittänyt avokartiosuihkun antavan suuttimen, jolla voidaan pinnoittaa putkia ja putkimaisia rakenteita sisältä päin.

Pinnoitukset vaativiin kohteisiin

Temp-Coat Scandinavia Oy
Thurmanin puistotie 4 D 22, 02700 Kauniainen
www.tempcoat.fi
puh: 040 969 1007
tempcoat@tempcoat.fi

