



ILDFAST

TØRRIS- BLÅSING

**En effektiv og miljøvennlig
rengjøringsmetode helt uten
skadelige effekter**

Tørrisblåsing

Illdfast AS er en ledende servicebedrift som tilbyr gode løsninger for nyanlegg og løpende vedlikehold. Våre ingeniører og prosjektledere er bransjeledende på erfaring og kompetanse. Våre dyktige arbeidsledere og montører sørger for at du får det du skal, til rett tid - hver gang.



Tørrisrengjøring, helt rent uten vann og kjemikalier!

Tørrisrengjøring er en revolusjonerende rengjørings- og blåse-metode hvor man istedenfor tradisjonelle blåsemidler som sand, vann og kjemikalier bruker myk tørris formet som riskorn. Prosessen etterlater seg ikke sekundært avfall slik som vann, kjemikalier eller sandblåsing gjør. ILDFAST AS utfører tørrisrengjøring med eget topp moderne utstyr.

Rengjøringsprosessen er sammensatt av tre forhold:

Hastighet

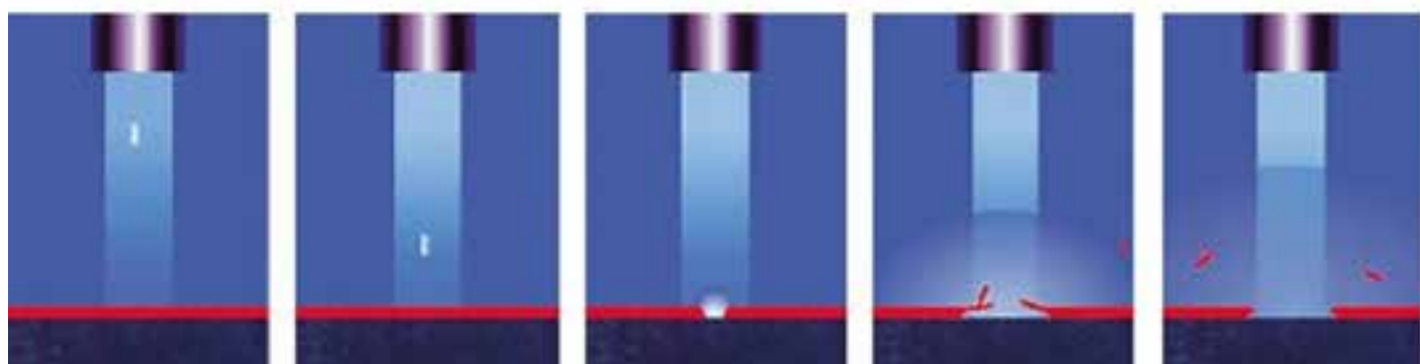
Tørrisen blir blåst ut av tørrisblåseren med lydets hastighet, noe som medfører at det belegget som skal fjernes begynner å sprekke opp.

Termisk sjokkeffekt

På grunn av tørrisens lave temperatur (-79 °C) blir det uønskede belegget sprøtt og fortsetter å sprekke opp, noe som gjør at tørrisen trenger inn på baksiden av belegget som skal fjernes.

Miniekspløsjoner

Når tørrisen har trengt seg inn på baksiden av det uønskede belegget og treffer den flaten som skal renses, utvider tørrispellet seg ca 800 ganger. Den lager miniekspløsjoner som på en skånsom måte sprenger/løfter bort det uønskede belegget uten å skade den opprinnelige overflaten.



Tørrisblåsing har mange fordeler sammenliknet med tradisjonelle blåsemetoder.

- Mykt blåsemateriale, lager ikke gnister, skånsom og ikke slipende rengjøringsmetode.
- Miljøvennlig - det blir ikke noe avfall av tørris som blåsemiddel, slik det blir med for eksempel sandblåsing.
- Renslig og bakteriedrepende, er godkjent for bruk i næringsmiddelindustrien.
- Man kan rengjøre de fleste gjenstander uten tidkrevende demontering.
- Kan brukes på elektriske og mekaniske deler uten å forårsake brannfare.
- Svært effektivt til industrirengjøring av maskiner og produksjonsutstyr. Fjerner olje, fett, fastbrent støv, maling, lim, belegg i støpeformer og andre forurensninger.
- Kan være så skånsomt at man kan fjerne sot fra et bokomslag eller så aggressivt at man fjerner sveiseslagg fra verktøy.
- Erstatte manuell rengjøring med kjemikalier og vann i mange bransjer. Metoden reduserer rengjøringstiden, behovet for arbeidskraft og det samlede ressursbehovet.

Vi utfører også tradisjonell industrirengjøring som sandblåsing og høytrykksspyling.

Se mer på www.ildfast.no

24H
SERVICE
64 94 00 00

VI KAN RENGJØRE MED TØRRIS

ILDFASTE INSTALLASJONER • PREFABRIKERING • INDUSTRIRENGJØRING • FEIING

Ildfast AS

Telefon: 64 94 00 00
E-post: ildfast@ildfast.no

www.ildfast.no