

**FSP**

FOR SURFACE PROTECTION

# FSP Finnish Steel Painting Oy



Yksi Euroopan johtava  
pintakäsittelyalan yritys



Kokemus



23 M€



220



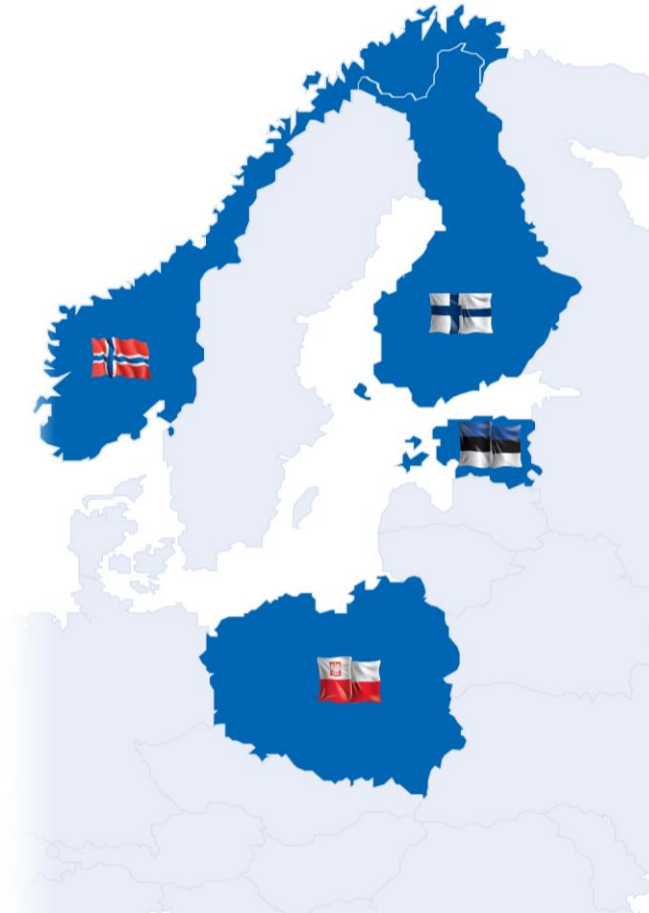
~ 20 pintakäsittelylaitoksia  
Suomessa, Virossa ja Puolassa



~ 50 projektia vuosittain



Laaja asiantuntija- ja  
kumppaniverkosto



# Kemialliset riskitekijät

## Maalit

- Teollisessa pintakäsittelyssä käytetään pääsääntöisesti liuontinohenteisia maalituotteita
- Käytössä on myös vesiohenteisia maaleja, sekä niukkaliuotteisia pintakäsittelytuotteita mm. polyurea

## Hiekkapuhallusrakeet

- Luonnonhiekkä, Kuona, teräshiekkä

## Peittausaineet

- Rikkihappo, suolahappo, fosforihappo, typpi- ja fluorihappo.

## Puhdistusaineet

- Vahvasti emäksisiä puhdistusaineita. Esim. Kiilto TK123

# Torjuntakeinot

## Riskinarvioinnit

- Tehdään joka toimipisteellä / Työmaalla käytettävistä tuotteista
- Työterveydenhuollon kanssa tehdään yhteistyötä
- Usein käytettävien tuotteiden riskit on jo tunnistettu. Uusien tuotteiden kanssa konsultoidaan TTH:n kanssa
- EcoOnline sähköinen kemikaaliluettelo

## Henkilökohtainen suojauminen

- Määritellyt työasusteet, sekä henkilökohtaiset suojaimet
- Suojautumisessa huomioidaan: Käytetty maali, karkean pölyn muodostumista, liuotinpäästöt, ilmastoinnin vaatimuksia jne.
- Projektityökohteissa määrittely tehdään jokaisesta kohteesta erikseen
- Suojaimien oikeaoppista käyttöä opastetaan ja valvotaan jatkuvasti

# Torjuntakeinot

## Tarkoituksen mukainen perehdytys

- Kaikki työntekijät perehdytetään
- Uudessa projektityökohteessa tehdään erillinen työmaaperehdytys

## Työterveyshuolto

- Työterveydenhuollon kanssa tehdään yhteistyötä
- Uusien tuotteiden kanssa konsultoidaan TTH:n kanssa

# Torjuntakeinot

## Tuotantolaitokset

- Vaatimukset ovat Suomessa korkealla tasolla ja niiden toiminnan ylläpito on ensisijaisen tärkeää.
- Huolletaan säännöllisesti → Varmistetaan laitteiston toiminta kuin se on suunniteltu
- Ennakoivahuoltosuunnitelma

## Projektikohteet

- Projektikohteissa huomioidaan myös tila, missä tehdään pintakäsittelyitä. Kohteina voi olla suljettuja tankkeja tai muita kohteita, missä ei ole toimivaa ilmanvaihtoa
- Liikuteltavat ilmanvaihtokoneet ja niiden sijoittelu
- Raitisilma hengityssuojaimet
- Ympäristö

# Seuranta

## Työterveydenhuolto

- Työntekijöiden terveyttä ja mahdollisia altistumisia seurataan vuosittaisilla terveydentarkastuksilla
- Varmistetaan henkilöstön terveys ja puututaan ennaltaehkäisevästi
- Verkkopohjainen HR työkalu terveydenhuollon ja työpaikan välillä

## Tavoite

- Riskit ovat aina olemassa. Riskien tunnistaminen ja ennaltaehkäisevä työ riskien minimoimiseksi on ensisijaisen tärkeää.
- Terveenä kotiin on jokaisen oikeus

**FSP**

FOR SURFACE PROTECTION