

**”Termisk sprutning, ytbeläggningsmetoden som förlänger livslängden på komponenter.”**

**Linda Rosenlund, Oerlikon Surface Solutions  
Representerar AG 42c – Termisk Sprutning**

## AG 42 c – Termisk sprutning

Termisk sprutning, ytbeläggningsmetoden som förlänger livslängden på komponenter

- Metod för nyproduktion & reparation
- En av gruppens uppgifter
  - “Arbeta för vidgad kännedom om termisk sprutning”*
- Dagens presentation har två syften:
  1. Väcka intresse för termisk sprutning, visa en kort film.
  2. Sprida budskapet om stora möjligheter till framtida jobb för operatörer

## AG 42 c – Termisk sprutning

Termisk sprutning i Sverige:

- 15-20 medlemsföretag
- > 100 företag i Sverige
- stor geografisk spridning





| <b>Surface Benefits<br/>(Protection, Control, Restoration)</b> | <b>Aerospace</b> | <b>Power<br/>Generation</b> | <b>Automotive</b> | <b>Other<br/>Specialized<br/>Markets</b> |
|--|------------------|-----------------------------|-------------------|--|
| Thermal  | ✓                | ✓                           | ✓                 | ✓  |
| Friction & Wear  | ✓                | ✓                           | ✓                 | ✓  |
| Corrosion  | ✓                | ✓                           | ✓                 | ✓  |
| Oxidation  | ✓                | ✓                           |                   |  |
| Clearance Control  | ✓                | ✓                           |                   |  |
| Sealing  | ✓                | ✓                           | ✓                 | ✓  |
| Electrical Conductivity  | ✓                |                             |                   | ✓  |
| Decorative   |                  |                             | ✓                 | ✓  |

## AG 42c – termisk sprutning

Generellt - stor brist på utbildad personal

- Vårt budskap – stora möjligheter till arbete!
- Initialt - erbjuda studiebesök för ökad förståelse
- Nästa steg
  - ✓ Praktik
  - ✓ Arbete
- För mer information, kontakta vår ordförande Olav Norheim
  - Tel: 0730 – 84 64 71
  - E-post: [olav.norheim@tse.se](mailto:olav.norheim@tse.se)