

METODER FÖR TERMISK SPRUTNING

ALLMÄN INDELNING

Indelningen av metoderna kan göras på två sätt:

- Tillsatsmaterialets form
 - Pulver
 - Tråd
 - Stav
- Värmekälla
 - Förbränningsgas + oxygen
 - Ljusbåge
 - Plasma
 - Detonerande gasblandning

De vanligaste kombinationerna är:

- Kallsprutning
 - Ljusbågssprutning tråd
 - Flamsprutning tråd
 - Plasmasprutning pulver
 - HVOF sprutning pulver
 - Flamsprutning pulver
- Varmsprutning
 - Flamsprutning pulver