

Slijtage verminderende en corrosiebestendige lagen

Mogelijkheden

Inconel 625

Stellite 6

Wolframcarbide

Slijtvast Chroomoxide (Cr_2O_3)

Slijtvast Aluminiumoxide (Al_2O_3)

Middels vlamspuiten en andere coating technieken kunnen wij draad, staaf of poeders verwerken, met een grote verscheidenheid aan coating materialen. Zelfs hoog smeltpunt Aluminiumoxide kan worden verwerkt middels vlamspuittechniek.

Lagere smeltpunt materialen zijn ook vlam gespoten. Andere technieken worden gebruikt voor het aanbrengen van kunststof polymeren zoals ptfe, polyesters en nylons welke perfecte bescherming geven door de lage porositeit.



Elektrisch draadspuiten

Typische coatings: Diverse roestvrijstaal legeringen Inconel legeringen
Wolframcarbide legeringen Nikkelbasis legeringen Koper en
koperlegeringen Aluminium en Zink