

RODZAJE TECHNOLOGII „NATRYSK CIEPLNY”

METODA	NATRYSK ŁUKOWY	NATRYSK PLAZMOWY APS	NATRYSK PŁOMIENIOWY	NATRYSK NADDŹWIĘKOWY HVOF
ŹRÓDŁO CIEPŁA	łuk elektryczny jarzący się pomiędzy dwoma drutami będącymi jednocześnie materiałem powłokowym	łuk plazmowy jarzący się pomiędzy anodą a katodą wolframową będący strumieniem wysoko zjonizowanego gazu	płomień acetylenowo-tlenowy	mieszanina tlenu oraz paliwa lotniczego spalana w komorze spalania pistoletu
TYPOWE MATERIAŁY POWŁOKOWE	DRUTY: stopy niklu, stopy łożyskowe, stopy na bazie żelaza, stopy miedzi, aluminium, cynk	PROSZKI: węgliki cermetale	DRUTY / PROSZKI: stopy na bazie niklu (typu self-fluxing), stopy łożyskowe na bazie miedzi oraz cyny, stopy na bazie żelaza, powłoki polimerowe	PROSZKI: materiały na bazie żelaza, węgliki w osnowie kobaltu/chromu, cermetale
CHARAKTERYSTYKA	Warunki realizacji procesu wymagają spełnienia najprostszych warunków pracy Możliwość obróbki dużych i złożonych obszarów (konstrukcje); Ekonomiczność procesu	Możliwość natryskiwania szerokiego spektrum materiałów, zarówno na małe, jak i duże elementy	Powłoki charakteryzują się dobrą przyczepnością do podłoża, niskim poziomem wtrąceń w powłocę oraz zwartą strukturą Możliwość napawania skomplikowanych kształtów nawet w miejscach trudno dostępnych	Powłoka charakteryzuje się minimalną porowatością, zwartą jednolitą strukturą, równomiernym rozkładem cząstek oraz wysoką przyczepnością do podłoża, często przekraczającą 80 MPa

Drodzy Klienci, dziękujemy za zainteresowanie naszą firmą. Spółka Suliq jest rodzinnym przedsiębiorstwem założonym na początku 2017 roku z myślą o produkcji i dystrybucji wyrobów z drutu stalowego. Obecnie koncentrujemy się na dwóch profilach działalności: dystrybucji wyrobów stalowych oraz materiałów do powłok ochronnych.

Ze swej strony gwarantujemy wiedzę i zaangażowanie, oferując produkt spełniający pod każdym względem Wasze oczekiwania, zarówno w aspekcie jakościowym jak i ekonomicznym. Sprawdźcie naszą ofertę, której motto brzmi „nadajemy drutowi kształt”, a z pewnością zostaniecie z nami na dłużej.
