

Projection Cold Spray : pièces de haute qualité



Dépôts
métalliques
denses et épais

Les avantages de la projection dynamique à froid :

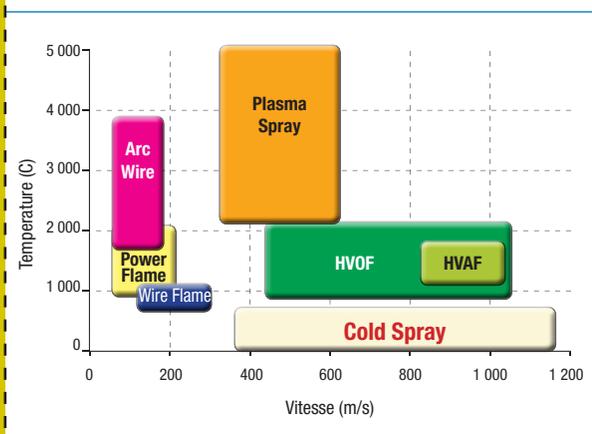
- Pas d'oxydation du revêtement,
- Le maintien des propriétés initiales du matériau,
- Une utilisation sur une large gamme de matériaux,
- Une haute conductivité thermique et électrique sur le cuivre.

Nos clients témoignent :

«La solution pour des résultats reproductibles sur les pièces, c'est la stabilité de la pression».

Pour un revêtement résistant, homogène et totalement reproductible, vous avez besoin d'une pression stable grâce à un débit de gaz vecteur constant et précis.

Projection Cold Spray : pièces de haute qualité



Les caractéristiques d'utilisation du Cold Spray

- Une projection à température ambiante pour une utilisation simple et la suppression des risques d'oxydation.
- Une vitesse de projection de poudre élevée pour une adhésion renforcée.

La solution innovante AIR LIQUIDE

L'apport d'un gaz vecteur à des conditions de fonctionnement maîtrisées et stables

Résultats

- L'injection à pression et température précises et stables.
- La mise à disposition d'un ensemble complet :
 - stockage azote,
 - équipement de mise en pression,
 - système de régulation.
- La disponibilité d'un équipement 24/24.

Sérénité

L'installation, la maintenance préventive et curative sont incluses.

Un investissement réduit : Air Liquide met à disposition l'ensemble de l'équipement.

Expertise

Nos experts vous accompagnent depuis l'étude jusqu'à la mise en œuvre, tout au long de l'évolution de votre procédé.

De plus en plus d'utilisateurs dans les secteurs de l'aéronautique, énergie, réparation...

Contactez-nous

Anna Maria Pubill Melsió
Responsable Marketing Matériaux & Energie
Tél : 01 58 07 84 60
anna-maria.pubillmelsio@airliquide.com

