



**COLD SPRAY
ARC SPRAY**

FONCTIONNALISATION HAUTES PERFORMANCES PAR PROJECTION THERMIQUE

- CONDUCTION ÉLECTRIQUE ET THERMIQUE
- TENUE À LA CORROSION
- RÉSISTANCE CHIMIQUE
- RÉSISTANCE À L'ABRASION
- COUCHE SACRIFICIELLE

DES PROCÉDÉS COMPLÉMENTAIRES

- COLD SPRAY HAUTE ET BASSE PRESSION
- ARC SPRAY



TOUT TYPE DE SUBSTRATS

- MÉTALLIQUES
- COMPOSITES
- PLASTIQUES
- CÉRAMIQUES



MATÉRIAUX PROJETABLES

MÉTAUX :
ALUMINIUM, CUIVRE, NICKEL, ACIER, TITANE...

POLYMÈRES :
PEEK, PEI, PAEK

EXEMPLES DE RÉALISATIONS

Contactez-nous

RESCOLL
8 allée Geoffroy St-Hilaire
33615 PESSAC
FRANCE
05 47 74 69 00
www.rescoll.fr

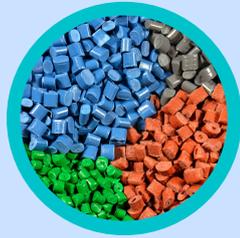
rescoll@rescoll.fr



Cuivrage localisé pour optimisation de la conduction thermique et électrique.



Métallisation de composites pour la création de pistes conductrices.



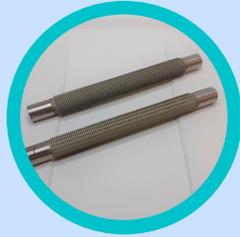
Revêtement polymère isolant, couche barrière en PEEK



Revêtement abrasif « Hardfacing »



Rechargement et réparation de pièces sensibles



Ajout de fonction par dépôt inox de forte épaisseur pour échangeurs thermiques