Tel: 54430066
Mob: +230 57482402

MTS

MASCAREIGNES THERMOLAQUAGE SERVICES

RICHE TERRE

# THERMOLAQUAGE INDUSTRIEL

## L'excellence dans le traitement des surfaces métalliques

## QUI SOMMES-NOUS ?

Notre entreprise est spécialisée dans le thermolaquage industriel de haute qualité, offrant des solutions durables et esthétiques pour tous vos projets métalliques.
Grâce à notre expertise vieille de 35 ans et nos équipements de pointe, nous garantissons des finitions impeccables qui répondent aux exigences les plus strictes du marché.
Nos services s'adressent aux professionnels mais aussi aux particuliers avec le même objectif, qualité et délai.
Nos équipements récents de fabrication européenne permettent de traiter des pièces d'un volume de 6.5 x 3x 2,8 mètres.
Nous disposons d'un éventail de RAL très important et les poudres utilisées sont directement importés d'Europe par nous-mêmes.
Nos Fournisseurs sont les 2 plus importants fabricants de poudres au niveau mondial ceci garantissant une qualité finale optimale tant sur le point esthétique que dans le temps.

## QU'EST-CE QUE LE THERMOLAQUAGE OU POWDER COATING ?

Le thermolaquage est un procédé de revêtement par poudre polyester appliquée électrostatiquement sur des surfaces métalliques, acier,aluminium, inox, galva etc... puis polymérisée à haute température (180-200°C). Ce processus crée une finition durable, très résistante et esthétique.
Il peut être composé de plusieurs couches en fonction de l'utilisation de la pièce à peindre.
Ce procédé est particulièrement préconisé pour les structures métalliques, menuiseries, mobiliers urbains se trouvant à proximité des côtes maritimes.
Cette solution est écologique car il n'y a pas d'utilisation de solvant.

AVANTAGES TECHNIQUES DU THERMOLAQUAGE

•Résistance exceptionnelle aux UV, à la corrosion et aux intempéries
•Durabilité supérieure : jusqu'à 15 ans et + sans entretien particulier en conditions normales
•Écologique : sans solvant, zéro émission de COV (Composés Organiques Volatils)
•Large gamme de couleurs : plus de 1500 teintes disponibles, texturées, mat et brillant.
•Finition parfaite : uniforme, sans coulure ni défaut
•Possibilité de bi-coloration sur un même support
•Certifications : Les poudres utilisées sont qualifiées Qualicoat, Qualimarine pour garantir une qualité optimale

# NOTRE PROCESSUS DE THERMOLAQUAGE

1.Réception et contrôle des pièces métalliques. Possibilité d'enlèvement chez le client suivant volume.
2.Préparation des surfaces: dégraissage, décapage chimique ou mécanique, dérochage.
3.Application des couches de poudre par projection électrostatique
4.Cuisson au four entre 180°C et 200°C
5.Contrôle qualité rigoureux

# APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET ARCHITECTURALES

## SECTEURS INDUSTRIELS

•Équipements industriels
•Mobilier urbain
•Serrurerie
•Construction navale
•Machinerie agricole
•Automobile et transport

## APPLICATIONS ARCHITECTURALES

•Menuiseries aluminium
•Garde-corps escalier et balustrades
•Façades et bardages métalliques
•Structures métalliques
•Clôtures et portails
•Meubles et accessoires métalliques
•Mobilier

# POURQUOI NOUS CHOISIR ?

•Expertise technique et savoir-faire reconnu
•Équipements modernes pour des pièces jusqu'à 6.5 mètres de long.
•Respect des délais et réactivité
•Accompagnement personnalisé : conseil en choix de finitions et solutions techniques
•Conformité aux normes environnementales et de qualité
•Tests de qualité systématiques : adhérence, épaisseur
•Service de prototype pour validation avant production en série