

DÉCOLMATAGE LASER DE PRECISION SUR ANILOX



Guillaume DUPUY – 06 86 49 05 34

g.dupuy@meliad-sas.com

MELIAD – 6 rue des Orfèvres,
F44840 Les Sorinières

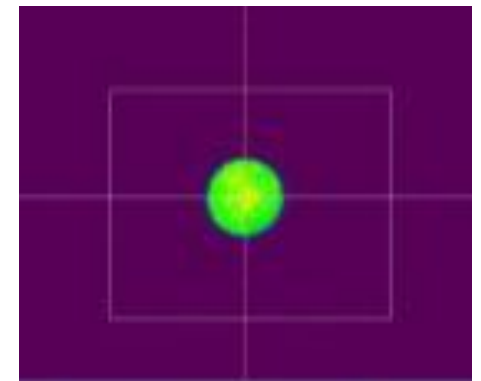
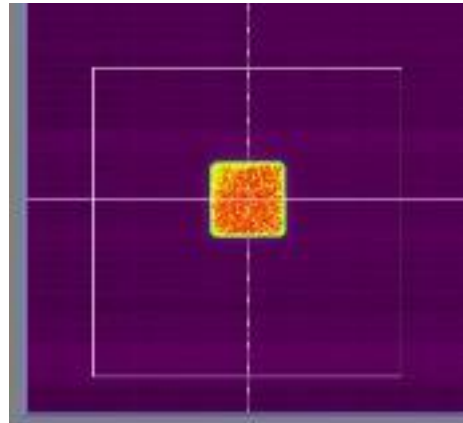
www.meliad-sas.com



- Gain de temps grâce au process de nettoyage sur bâti machine
- Process respectueux de l'environnement
- Pas de déchets secondaires
- Pas de consommables
- Respect du support, process non abrasif
- Obtention d'un volume homogène des alvéoles
- Nettoyage total, 95% de capacité volumétrique retrouvée en moyenne
- Technologie silencieuse
- Nettoyage sans eau

RESPECT DE L'INOCUITE DU MATERIAU

Le faisceau laser est diffusé de façon homogène afin de ne pas modifier l'état de surface initial du matériau

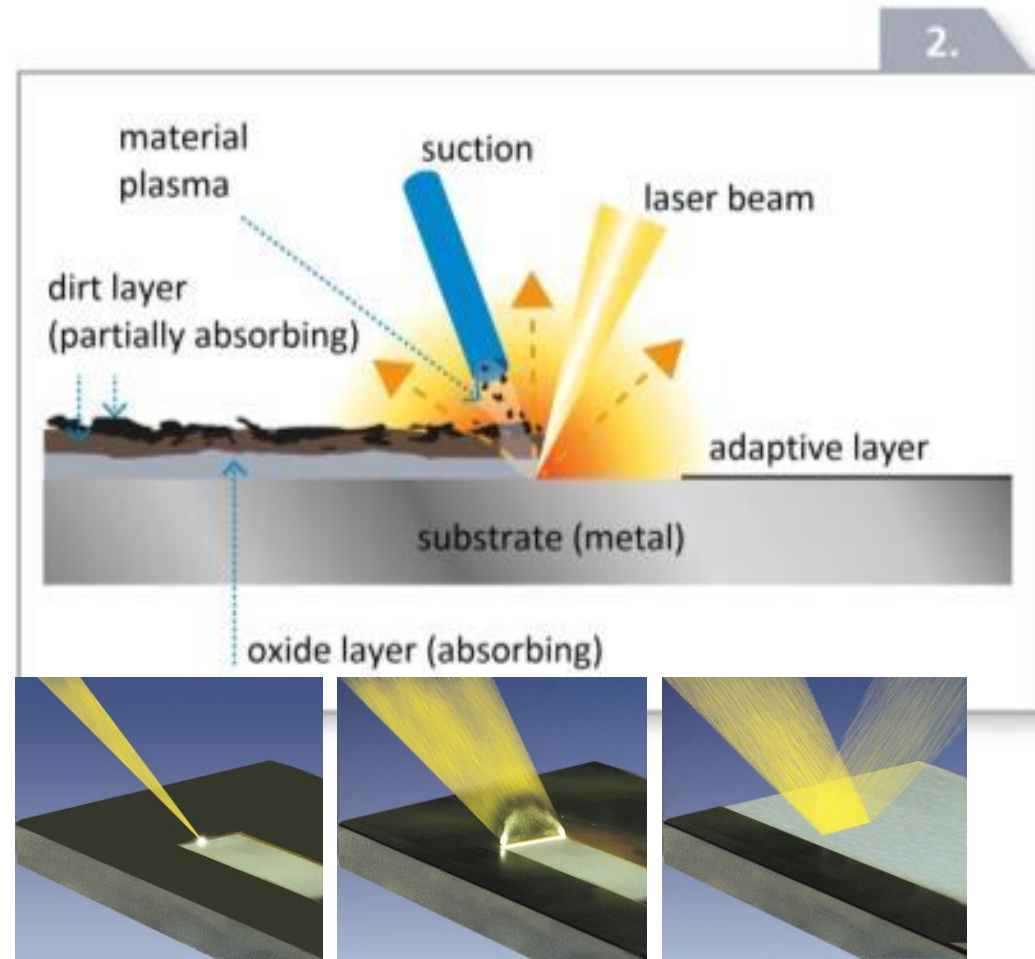


- Nous fournissons un rapport avant / après intervention sur les cellules en prenant 3 points de contrôle au centre et aux extrémités du rouleau.
- Les résultats sont remis sous forme de photos et d'un tableau vous permettant d'avoir un suivi de votre anilox sur sa durée de vie.



PRINCIPE DU DECOLMATAGE

- La couche d'encre est enlevée du fait de l'absorption du faisceau laser.
- Lorsque l'ablation est terminée, le matériau de base ne fait que réfléchir l'énergie du faisceau laser.



NETTOYAGE AUTOMATIQUE SUR MACHINE



NETTOYAGE AUTOMATIQUE HORS MACHINE



Photo au micron du haut des
cellules **avant** décolmatage

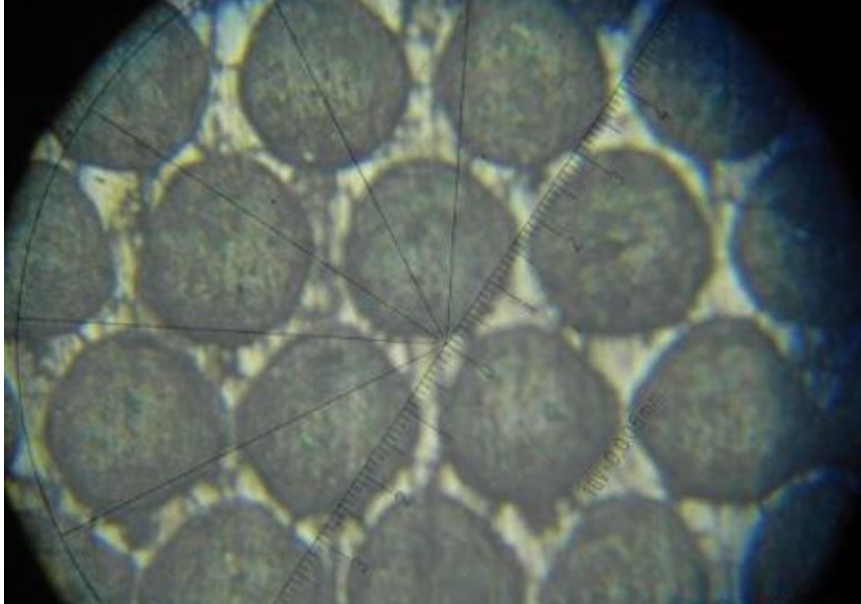


Photo au micron du haut des
cellules **après** décolmatage

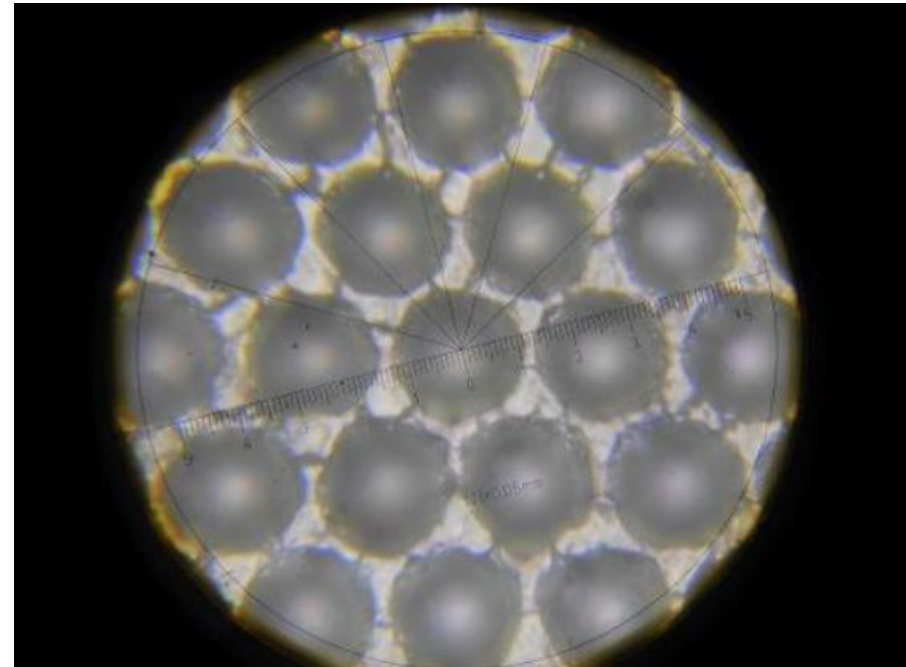


Photo du bas des cellules

avant décolmatage laser

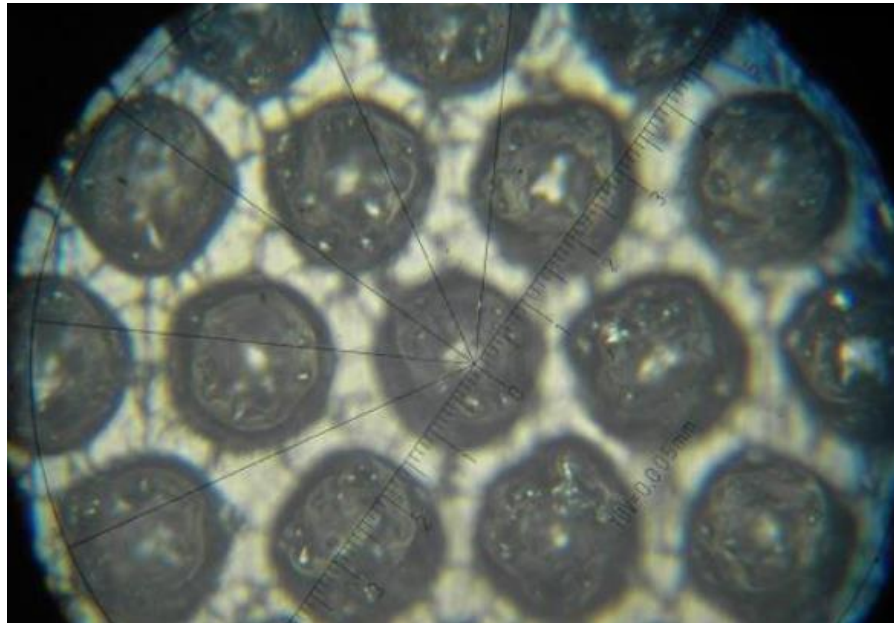


Photo du bas des cellules

après décolmatage laser

