

# UN PROCESS DE COLLAGE PERFORMANT ET ÉCORESPONSABLE

Équipements industriels de préparation de surface par plasma atmosphérique

Pour tous secteurs industriels

Préparation avant collage : des solutions plasma innovantes hautes performances, automatisables et écoresponsables  
Accompagnement du client dans le monde entier

## CONTACT

### ACXYS TECHNOLOGIES

info@acxys.com  
www.acxys.com

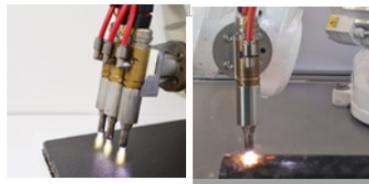
### PLASMABOUND

info@plasmabound.com  
www.plasmabound.com

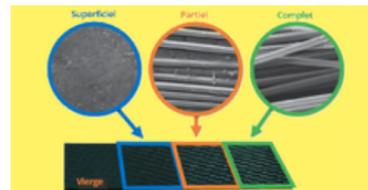
AcXys Technologies et la société irlandaise PlasmaBound ont conjointement mis en place un "procédé novateur de préparation de surface avant collage de tout composite pour l'industrie en vue de la fabrication, par exemple, d'éléments de carrosserie (hayons, etc.), de pièces de structure, etc.", expliquent Thierry Sindzingre (AcXys Technologies) et Xavier Montibert (PlasmaBound). Réalisée par ce procédé plasma, "l'ablation par voie sèche de résine thermoplastique convient parfaitement à une variété d'applications, depuis la préparation de surface avant collage, impression, vernis, primaires, peintures, etc., jusqu'aux traitements avant finition, les dépôts minces de toutes sortes, etc.", précisent-ils.

## DES ÉQUIPEMENTS INTÉGRABLES EN LIGNE

Aisément automatisable, la technologie plasma atmosphérique permet de mettre en œuvre des "process de fabrication non seulement performants (haute résistance à l'arrachement, par exemple), fiables, rapides et économiques mais également propres et écoresponsables". Fournisseur des plus grands noms



ULS 3 torches en action sur plaque de fibres en composites et traitement robotisé sur tube en composite.



Vue au microscope après traitement.

de l'industrie en France et à l'international pour leurs traitements de surface, AcXys Technologies et PlasmaBound proposent une gamme complète d'équipements intégrables en ligne : systèmes plasma ULS (spot) et ULD (rideau pour grandes surfaces et formes complexes), modules ULCoat (dépôt de couches minces), ainsi que la série d'encre de test SmartDrop.

AcXys Technologies et PlasmaBound accompagnent leurs clients dans le monde entier, depuis l'étude des besoins jusqu'à la mise en service des équipements, le SAV, etc. ■

Présents au salon JEC World, du 25 au 27 avril 2023, à Paris-Nord Villepinte (hall 5, stand N80).