

UN PROCESO DE PEGADO DE ALTO RENDIMIENTO Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

Equipos industriales para la preparación de superficies por plasma atmosférico

Para todos los sectores industriales

Preparación antes del pegado: soluciones de plasma innovadoras, de alto rendimiento, automatizables y respetuosas con el medio ambiente

Asistencia técnica en todo el mundo

AcXys Technologies y la empresa irlandesa PlasmaBound han puesto en marcha de manera conjunta un "proceso innovador de preparación de superficies antes del ensamblado de cualquier composite destinado a la industria para la fabricación, por ejemplo, de elementos de carrocería (portón trasero, etc.), piezas estructurales, etc.", explican Thierry Sindzingre (AcXys Technologies) y Xavier Montibert (PlasmaBound).

También precisan que, realizada mediante este procedimiento de plasma, "la ablación in seco de resina termoplástica se adapta perfectamente a una gran variedad de aplicaciones, desde la preparación de superficies antes del encolado, la impresión, el barnizado, la aplicación de primers de adhesión, o el pintado, etc., hasta los tratamientos antes del acabado, los depósitos finos de todo tipo, etc."

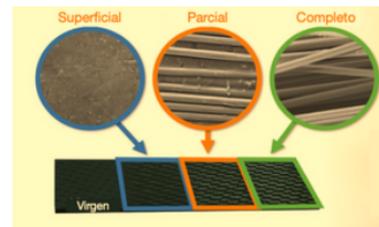
EQUIPOS INTEGRABLES EN LÍNEA

Fácilmente automatizable, la tecnología de plasma a presión atmosférica permite poner en marcha "procesos de fabricación no sólo eficaces (alta resistencia al desgarro, por ejemplo), fiables, rápidos y económicos, sino también limpios y respetuosos con el medio ambiente".

Como proveedor de importantes



Antorchas ULS 3 en acción sobre placa de fibra de composite y tratamiento robotizado sobre tubo de composite



Vista del tratamiento en microscopio

actores de la industria francesa e internacional de tratamientos de superficie, AcXys Technologies y PlasmaBound ofrecen una gama completa de equipos integrables en línea: sistemas de plasma ULS (spot) y ULD (cortina) para grandes superficies y formas complejas, módulos ULCoat (deposición de películas finas), así como la serie de tintas de prueba SmartDrop.

AcXys Technologies y PlasmaBound acompañan a sus clientes en todo el mundo, desde el estudio de sus necesidades hasta la puesta en marcha de los equipos, el servicio posventa, etc. ■

CONTACT

ACXYS TECHNOLOGIES

info@acxys.com
www.acxys.com

PLASMABOUND

info@plasmabound.com
www.plasmabound.com

Presentes en JEC World, del 25 al 27 de abril de 2023, en París-Nord Villepinte (pabellón 5, stand N80).