

RECUBRIMIENTOS PVD & PECVD.

Protec Surface Technologies (www.protectim.com) empresa italiana con mas de 25 años de historia, es líder europeo en el diseño y realización de equipos de recubrimientos PVD&PECVD de altas prestaciones, irrumpe en España de la mano de *Witmetal Machinery*, para dar a conocer sus soluciones:



RECUBRIMIENTO DECORATIVO

DecoCoat DC700 / Powerflex 1100 CR / Powerflex 1500 CR / Nanoflex 400

RECUBRIMIENTO TÉCNICO

Powerflex 650 CR

RECUBRIMIENTO TRIBOLOGICO

Powerflex 1100 CR

OTRAS ESPECIALES

Flexline - línea de recubrimiento de planchas...

5.- MAQUINAS PERSONALIZADAS

6.- EQUIPOS DE PREPARACION Y ACTIVACIÓN SUPERFICIAL.

Tecnologías: **LDE** Arco catódico / Magnetron Sputtering (DC, HiPIMS, RF, ecc) / Plasma Beam Source / otros

Dentro del mundo de aplicaciones de PVD decorativo Protec Surface Technologies dispone de múltiples referencias de primer nivel en el mundo de:

Grifería, Manillas y componentes de puertas, menaje, moda, joyería, óptica, relojería, luminotécnica, accesorios náuticos, accesorios metálicos varios, fregaderos, materiales plásticos, vidrio, cerámica...

Protec Surface Technologies ofrece la posibilidad de realizar “recetas” de colores personalizados para el cliente, gracias a la flexibilidad de sus maquinas y de tecnologías implementables.

Protec dispone de una familia de recubrimientos ANTIBACTERIANOS (ABACO®) que junto con las propiedades estéticas típicas del PVD, aportan un recubrimiento funcional con una valor añadido, certificado de diferentes Istitutos de Virologias internacionales. Este tipo de aplicaciones normalmente están indicados para piezas que están expuestas al contacto con los seres humanos (material médico, manetas, accesorios de cocina...)

Dentro de las aplicaciones técnicas disponemos de recubrimientos DLC, recubrimientos de espesor controlado y elevada dureza para herramientas de mecanizado...

En 2022 Protec suministra en España, una máquina personalizada a las necesidades del cliente, para la realización de recubrimientos técnicos.

“Después de un minucioso análisis de diferentes soluciones y proveedores de equipos de recubrimiento PVD, nos hemos decidido por Protec Surface Technologies por su calidad de fabricación y resultados, calidad humana, disposición y proximidad con el cliente, ofreciendo múltiples soluciones, personalizaciones en un sector tan maduro y por otra parte tan desconocido y reservado.”

