

RIVESTIMENTI CON TECNOLOGIA PVD

1

Tecnologia che si è dimostrata ottimale per prodotti che necessitano di un rivestimento funzionale, oltre che decorativo, perchè soggetti ad usura o perchè utilizzati in ambienti corrosivi.

Consiste in riporti superficiali di composti ceramici aventi le seguenti caratteristiche:

- *elevata durezza (2000-3000 HV)*
- *stabilità chimica e di colore (inalterabilità ai raggi UV secondo la norma UNI 9397)*
- *variazione del coefficiente d'attrito rispetto al substrato*
- *atossicità e biocompatibilità (secondo la normativa ISO 10993-10)*
- *riproducibilità delle superfici*
- *mantenimento della rugosità di base*
- *incremento della resistenza all'usura e alla corrosione (secondo le normative ISO 9227, ASTM B117 e DIN 50021)*
- *eccezionale resistenza all'azione aggressiva di molti prodotti di uso domestico e industriale ed ai solventi secondo il test MKF*
- *vasta gamma di colori: giallo, oro, giallo ottone, grigio acciaio, grigio perla, canna di fucile, nero, rame, bronzo, blu, verde, ecc.*



GalvanoTechnik S.p.a.
Via Valtrompia, 29
25063 Gardone V.T. (BS)
T. +39 030.8911741
info@galvanotechnik.it
www.galvanotechnik.it

