

MirrorTech

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El tratamiento MirrorTech es un proceso termoquímico asistido por plasma diseñado para **optimizar la calidad superficial y proteger las superficies con acabado pulido**, mejorar la resistencia al desgaste, la dureza superficial y la estabilidad dimensional de piezas metálicas.

Características del tratamiento

- **Protección del pulido:** Disminuye la degradación del acabado pulido por efectos de rayaduras, abrasión o desgaste. Mantiene el brillo de la pieza por más tiempo.
- **Protección al desgaste:** Incremento en la dureza superficial de hasta 1400 HV.
- **Protección frente la corrosión:** mayor protección en entornos agresivos.
- Posibilidad de **repulir** la superficie después del tratamiento
- **Compatible con procesos de recubrimiento**
- Temperatura de aplicación de **hasta 500°C**.

Aplicaciones industriales

El tratamiento MirrorTech está especialmente diseñado para **moldes de inyección de plásticos**, proporcionando una superficie de alta dureza y baja rugosidad. Esto mejora la calidad del desmoldeo, reduce el desgaste y prolonga la vida útil de los moldes, asegurando un acabado uniforme y brillante en las piezas producidas. Su aplicación es especialmente beneficiosa en sectores como la **industria automotriz, médica, de packaging y electrónica**.

