

En el mundo industrial, la abrasión es una amenaza constante para la longevidad y eficiencia de los equipos. Desde transportadores de tornillo hasta silos de cenizas, la acción abrasiva puede causar daños importantes, lo que genera tiempos de inactividad y altos costo de mantenimiento.

Afortunadamente, soluciones innovadoras como las de Chester Molecular ofrecen una protección superior contra la abrasión, asegurando la durabilidad del equipo y la continuidad de las operaciones.

Los revestimientos anti abrasivos de Chester Molecular pueden proteger su equipo y prolongar su vida útil.

### Equipos y estructuras comunes que sufren abrasión.

La abrasión ocurre en muchas aplicaciones industriales, donde los materiales sólidos entran en contacto constante con las superficies de los equipos. Entre los equipos más afectados por la abrasión se encuentran:

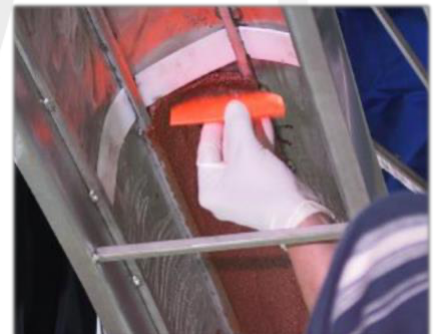
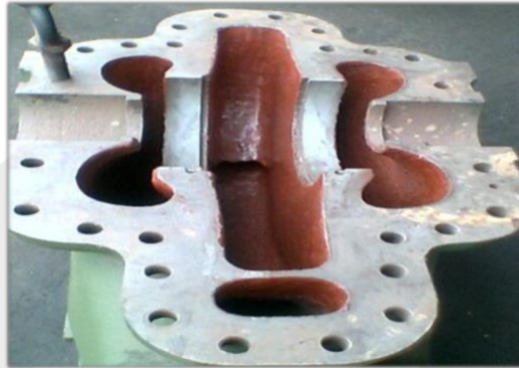
- Transportes de tornillo.
- Silos de cenizas.
- Molinos.
- Bombas de lodo.
- Tubos de transporte sólidos.
- Mezcladores industriales.
- Boca de descarga.
- Ciclones.
- Separadores.
- Codos y tubos.
- Tornillos sin fin.
- Trituradoras.
- Bomba para el hidro transporte de masa de papel, grava, escoria, mineral y carbón.

Protección de Superficies ante el desgaste abrasivo – CHESTER SURFACE PROTECTO C.

---

Material tixotrópico epóxico – cerámico que contiene agregado de corindón grueso especialmente resistente a la abrasión (permitido su contacto con agua potable).

Ejemplos Aplicación:



Protección de Superficies ante el desgaste abrasivo – CHESTER SURFACE PROTECTO B.

---

Material tixotrópico epóxico – cerámico que contiene agregado de corindón de forma de bolas blancas especialmente resistente a la abrasión (permitido su contacto con agua potable).

Ejemplos Aplicación:

