

Nuevos recubrimientos

Recubrimiento Cerámico AC

Nuevo y revolucionario recubrimiento de cerámica AC resistente a la abrasión, la corrosión y a agentes químicos. Se aplica en transportadores, elevadores de cangilones, ciclones, tolvas, tuberías, codos, equipos de dragado, bombas, válvulas, etc.

Disponible en dos métodos de aplicación, **TW** y **BR**.

TW

Se basa en dos componentes de resina Epoxy con un 80-85% de gránulos de óxido de alúmina. Temperatura de servicio 150°C. Se aplica con una paleta. Espesor de recubrimiento 5-6mm.



BR

Se basa en dos componentes de resina Epoxy con un 80% de polvo de cerámica sinterizada. Temperatura de servicio 150°C. Se aplica con un pincel o con spray. Espesor recomendado de recubrimiento 0,8-1mm.



Matriz de recubrimiento refractario Z-M

Ideal para metales férricos y no férricos, excepto el aluminio, el recubrimiento Z-M protege contra la corrosión, la erosión, gases químicos, etc.

Principales propiedades y características

Resistente al choque térmico excelente.
Resiste a temperaturas hasta 1.800°C.
Propiedades eléctricas, buen aislamiento.
Adhesión buena a los metales, ladrillos refractarios, hormigones, etc.

Buena adherencia.

Buena resistencia química.

Resistente al ataque severo y de chorro de arena a causa de la quema de combustible.

Aumento considerable de la vida útil de los revestimientos refractarios.

Resistente a la influencia de vapor, ácidos, los gases de azufre y metales.

Áreas de aplicación

Canales de flujo de cenizas.

Calderas de combustión.

Hornos de fundición.

Secadores.

Chimeneas...

Industrias de aplicación:

Industrias de metales no férricos, química, fertilizantes, acero, gas natural, naviera, azúcar, pasta de papel, petroquímicas,...

