



ENERGÍA SUSTENTABLE



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

POWER COAT

Aislante Térmico

APLICACIONES

Tuberías de aire acondicionado, techos de lámina, contenedores, tejados, cubiertas, silos, depósitos, fachadas, paredes y techos.



CARACTERÍSTICAS

Disminuye sensiblemente la temperatura al interior de las estructuras metálicas o de concreto.

Capaz de aislar térmicamente e impermeabilizar casi cualquier superficie.

100% Acrílico base agua, No tóxico y amigable con el ambiente

Resistente al temperismo extremo incluyendo salinidad, alcalinidad, excrementos de animales (palomas, gaviotas) y ambientes hostiles (soporta ácido sulfúrico al 33%)

Puede ser utilizado en interiores, no se le pegan bacterias ni hongos, generando superficies grado alimenticio, 100% limpias y de fácil mantenimiento.



DIFERENCIADORES

Refleja el rayo infrarrojo (calor) hasta en un 88.37% desviándolos y evitando la entrada del calor. Sólo el 2.5% del calor recibido es transmitido a la superficie.

Reflejar el rayo UV al 100% (evita que se degrade dando una larga vida útil)

Elongación de hasta 500% (soporta movimientos de estructuras propios de cambios de temperatura y temblores o asentamientos de estructuras nuevas)

Genera ahorros económicos en energía eléctrica, conserva mejor maquinaria y materias primas

Naturalmente su molécula base es más pequeña que la molécula del agua, soporta encharcamientos que otros no. El mejor impermeabilizante de la industria.

