

PRESENTACION



PRODUCTO
SUSTENTABLE

AISLA SHIELD®, es una pintura elastomérica acrílica base agua, impermeable, reflectiva y refractaria utilizada en techos y muros.

Los tipos de sustrato en los que se puede aplicar son:

Lámina, concreto, madera y asbesto. Para otros tipos de superficie, se recomienda hacer pruebas de adherencia.

Formulado, en parte, por los siguientes componentes:

- ✓ **Pigmentos altamente reflejantes.**
- ✓ **Agentes antioxidantes e inhibidores de corrosión.**
- ✓ **El 100 % de sus cargas son partículas micronizadas refractarias (cerámicas), con muy baja conductividad que bloquean el paso del calor generado por la energía solar.**



**PRODUCTO
SUSTENTABLE**

DIGMO RECUBRIMENTOS.

Fue fundada en el año 2007 con la finalidad de ofrecer soluciones sustentables a diferentes tipos de edificios.

Como principal objetivo es otorgarle a nuestros clientes tecnologías modernas que conlleven a importantes ahorros en materia de mantenimiento o remodelación con garantías soportadas y a largo plazo.

Uno de sus objetivos es proveer soluciones para techumbres, edificios y estructuras con productos y servicios de aislamiento, impermeabilización, acabados y recubrimientos eficientes y de calidad, logrando dar mayor vida a los inmuebles, ahorrando energía y disminuyendo el mantenimiento de estructura y techos de lámina o losa y de equipos de aire acondicionado.



**PRODUCTO
SUSTENTABLE**

REFLECTANCIA Y REFRACTANCIA

La composición de AISLA SHIELD®, le da una blancura superior a la nieve recién caída (albedo 95%), reflejando sin calentarse, todo el espectro de la radiación solar incluyendo los infrarrojos y los perjudiciales rayos ultravioleta.

La refractancia es la cualidad de desviar y dividir los rayos solares no reflejados.

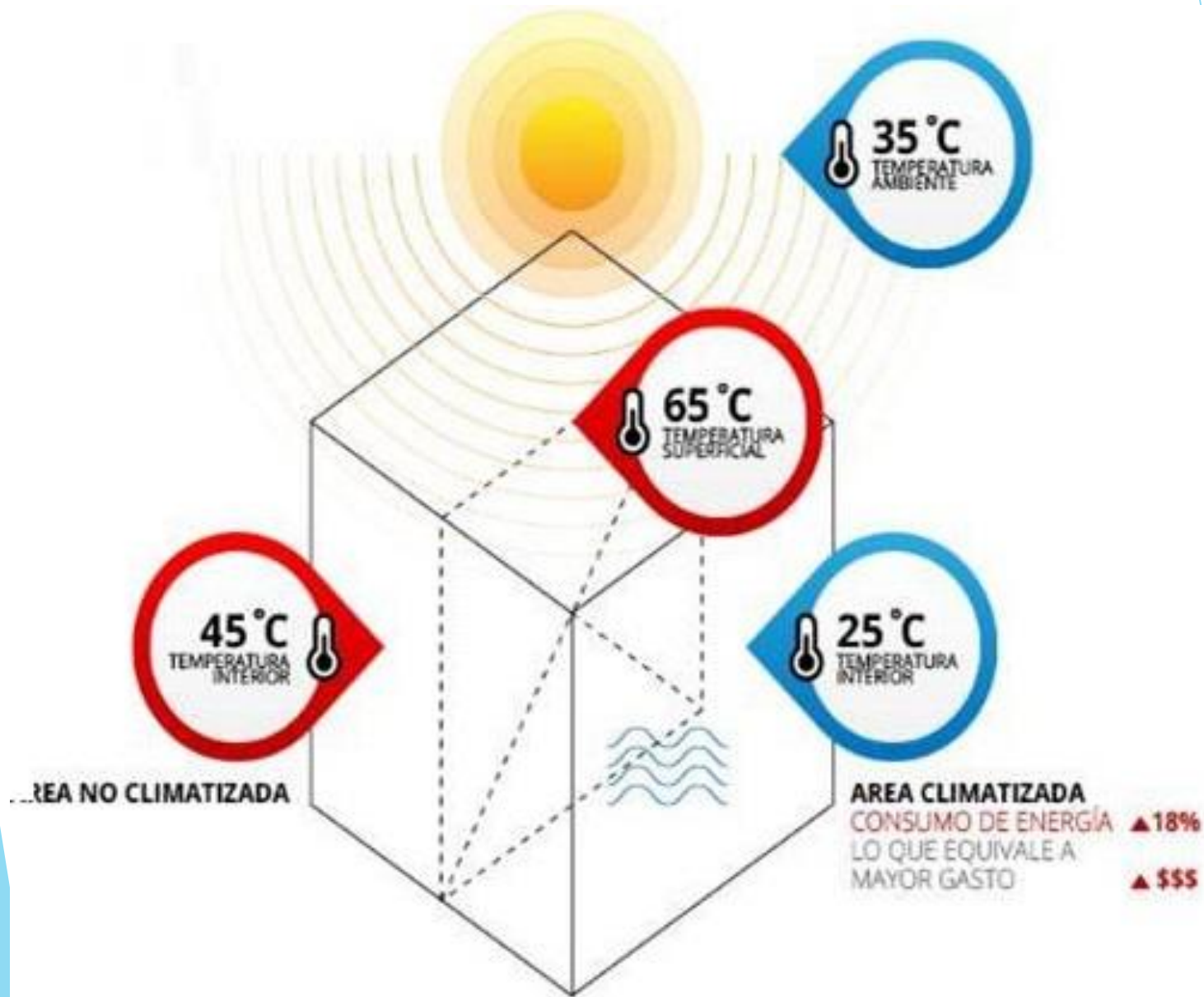
CONDUCTIVIDAD

La poca energía que pudiera acumularse sobre el recubrimiento es bloqueada de pasar al interior, gracias a la muy baja conductividad de las partículas que conforman las cargas.

Y termina disipándose al paso de las corrientes de aire.



**PRODUCTO
SUSTENTABLE**



**PRODUCTO
SUSTENTABLE**

DESOXIDACION Y RECUPERACION DE CUBIERTAS METALICAS INVERSIÓN CAPITALIZABLE



Una de las principales causas de deterioro de las cubiertas metálicas es el desgaste por oxidación y corrosión ocasionado por el medio ambiente tanto en zonas de alta contaminación, así como de ambientes salinos y de alta humedad

AISLA SHIELD® ofrece un proceso para la recuperación de las cubiertas mediante un sistema de desoxidación y aplicación de recubrimiento antioxidante cuyas características principales es detener el proceso de oxidación

Esto alarga el tiempo de vida útil de la cubierta reduciendo los costos de mantenimiento y retrasando la inversión de remplazo de la techumbre, convirtiendo esto en un proyecto capitalizable.

Mostrando los siguientes ejemplos:



**PRODUCTO
SUSTENTABLE**

CUBIERTAS CON OXIDACION Y DETERIORO



**PRODUCTO
SUSTENTABLE**

DESENGRASADO Y DESOXIDACION DE CUBIERTA

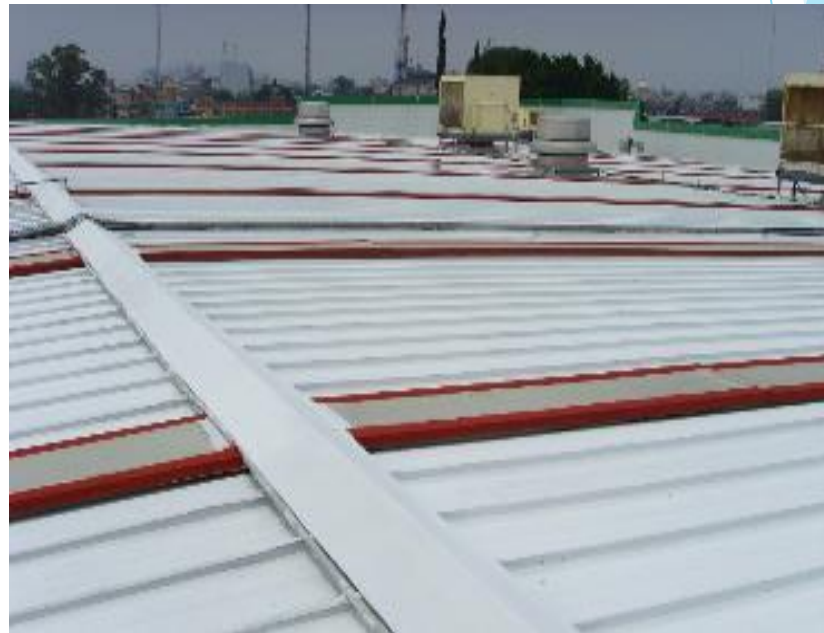


APLICACIÓN DE AISLA SHIELD



**PRODUCTO
SUSTENTABLE**

VISTA DE TRABAJOS TERMINADOS



**PRODUCTO
SUSTENTABLE**



**PRODUCTO
SUSTENTABLE**

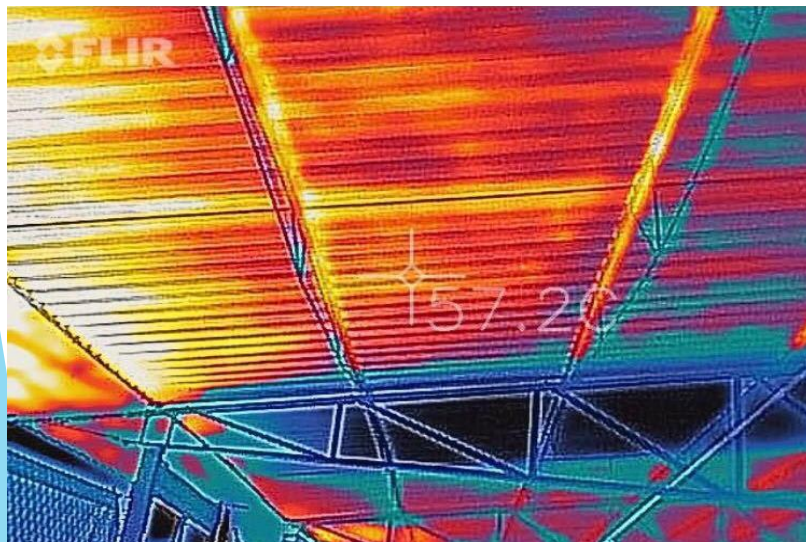
EFEITOS DE TEMPERATURA



AREA EXTERIOR DE LA CUBIERTA
SIN AISLA SHIELD® 60.5°C



AREA EXTERIOR DE LA CUBIERTA
SIN AISLA SHIELD® 40.2°C



AREA INTERIOR DE LA CUBIERTA
SIN AISLA SHIELD® 57.2°C



AREA INTERIOR DE LA CUBIERTA
SIN AISLA SHIELD® 40.7°C





AREA EXTERIOR DE LA CUBIERTA
SIN AISLA SHIELD®



AREA EXTERIOR DE LA CUBIERTA
CON AISLA SHIELD®



AREA INTERIOR DE LA CUBIERTA
SIN AISLA SHIELD®



AREA INTERIOR DE LA CUBIERTA
CON AISLA SHIELD®



**AV. ZACATECAS 840 ORIENTE COLONIA CENTRO, TORREÓN,
COAHUILA.**

TEL: (871) 100 3997

digmoconstrucciones@gmail.com

MONTE ACONCAGUA 119 CENTRO, APODACA NUEVO LEÓN.

TEL: (812) 124 6155

ventas@digmorecubrimientos.com.mx



DIGMO Construcciones y Edificaciones

Google DIGMOINDUSTRIAL



**PRODUCTO
SUSTENTABLE**