

# Recubrimientos para Construcciones

**Un producto nacido de la madre naturaleza y la ciencia moderna.**



Una nueva resina para recubrimiento con o sin pigmentos, patentada, que tiene cuatro veces más dureza que el concreto.

**Puede ser aplicada con rodillo, pincel o spray, dando siempre una superficie lisa y antiadherente.**



Se adhiere fuertemente en la mayoría de los materiales, madera, concreto, acero, aluminio, etc. Dura tres veces mas que las pinturas convencionales. Por su superficie lisa, exenta de rugosidades o poros, no se adhiere el moho, algas u otros elementos. Altamente reflexiva y aislante, una formulación para cada aplicación.

AT-16: Caminos y paredes, por su alta dureza admite transito pesada o continuo. Puede aplicarse sobre mesadas, obteniendo una superficie similar a un esmaltado a fuego

AT-17: Piletas de natación, dura tres a cuatro veces mas que las pinturas convencionales. No se adhieren el moho o las algas en su superficie.

AT-18: Techos, es flexible a fin de acompañar la dilatación y contracción de los materiales y por ser reflexiva y aislante disminuye el calentamiento del edificio en verano y lo aísla en invierno.



RESISTENTE      ECOLOGICA      CONFIABLE

SEGURA      DURADERA      FLEXIBLE

RESISTENTE AL AGUA



ORION GROUP INTERNATIONAL INC.

2124 NE 123<sup>rd</sup> St, Suite 212

Miami, FL 33181, USA

Ph. +1 305 892-7888

Fax +1 305 892-7228

[www.oriongroupintl.com](http://www.oriongroupintl.com)

## RECUBRIMIENTOS PARA CONSTRUCCIONES



MT-16 Aplicada sobre cemento en entradas de vehículos y sobre MDF en una mesada



Vista de un Techo, antes y durante la aplicación del recubrimiento MT-18



ORION GROUP INTERNATIONAL INC.

2124 NE 123<sup>rd</sup> St, Suite 212

Miami, FL 33181, USA

Ph. +1 305 892-7888

Fax +1 305 892-7228

[www.oriongroupintl.com](http://www.oriongroupintl.com)

# RECUBRIMIENTOS PARA CONSTRUCCIONES

Un recubrimiento de protección de alto rendimiento diseñado para satisfacer todo sus necesidades en la construcción.

Por sus características de alta adhesividad, dureza y su terminación lisa exenta de poros, solo es necesario aplicar una capa de recubrimiento. Utilizando un equipo de Spray el espesor de esta capa es de 0.01" / 0,254 mm

ASTROTECH se puede utilizar para impermeabilizar, restaurar y restaurar o puede embellecer , patios, porches, paredes, caminos, piletas de natación, tanques de agua, etc.

100% Impermeable  
Inhibidores de UV y óxidos  
Disponibile en Colores

Fuerza de Tensión variable  
Resistente y Durable  
No Tóxica

Muy alta adherencia  
Amigable con el medio ambiente



## Test realizados

| TEST                            | Metodo          | Resultado                               |
|---------------------------------|-----------------|---|
| Compressive strength            | ASTM-C-579-91   | 4200 PSI                                |
| Density                         | ASTM-C-118-92   | 50 lbs/cf                               |
| Flexible Strength               | ASTM-C580-93    | 1525 PSI                                |
| Insulation Test                 | ASTM-C518-91    | Heat flux 69.13 6.24                    |
| Air infiltration                | ASTM-E283       | 12.00 PSF                               |
| Water Infiltration              | ASTM-E331       | 12.00 PSF                               |
| Uniform Static/Cyclic Load test | ASTM-E330       | 60 PSF Design Pressure                  |
| Static Load Shear/ Wall Test    | PA-203          | 16.438 lbs no cracks breaks in material |
| Fire Test                       | ASTM-564-76(84) | A-Rating                                |
| Weather/UV Test                 | ASTM-E84-05     | Rating 10 (0 -10 scale)                 |
| Durometer/Hardness              | ASTM-G53-77(26) | Rating of 20-75                         |
|                                 | ASTM-D          | Depending Application                   |
| Pull off strength of Coating    | ASTM-4541-02    | 3,822 PSI avg                           |

