

FICHA TECNICA



HARD WORK

TRABAJO
PESADO



Vías



Parqueaderos

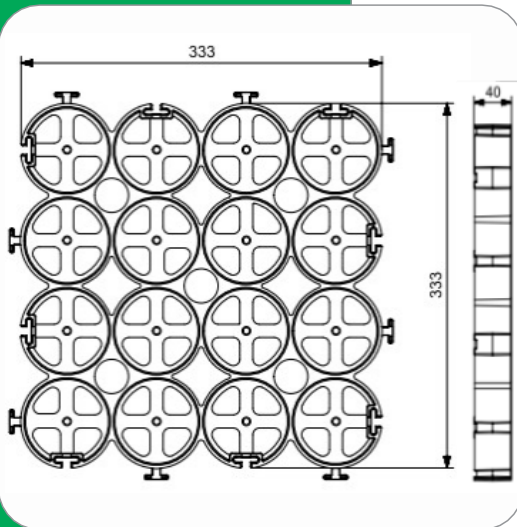


Helipuertos

HARD WORK

TRABAJO PESADO

10 - 60 - 100
TONELADAS / M2



- * Área de Panel: 33,3 cts x 33,3 cts (0.111M2).
- * Altura de Panel: 4 cms.
- * Peso: 680 gramos.
- * Material: Polipropileno recuperado.
- * Resistencia Química: Agua, sal, gasolina, aceite, alcohol, ácidos.
- * Capacidad de Carga: Certificada 30 Ton X pie2.
- * Estabilidad Dimensional: -50°C a 90°C.
- * Absorción de Agua: 0,02%.
- * Resistencia a compresión: 270 ton / m2.
- * Tasa Drenaje Promedio: 250 Lt/min/m2.
- * Resistencia a la tracción: 20 MPA.
- * Permeabilidad: 90 %.
- * Color: Negro con protección UV.
- * Forma de Entrega: Pre ensamble 9 paneles x M2.
- * Instalación de Panel: 100 M2 Hora/hombre.
- * Máxima Pendiente: 20%
- * Máxima Velocidad: 40 Km / hora (uso vehicular).

Ecológico material inerte. No toxico, no dañino, no contaminante.

Ideal para uso en vías, parqueaderos, helipuertos.

HARD WORK

TRABAJO PESADO

BENEFICIOS ECOLÓGICOS Y MEDIO AMBIENTALES



- * MITIGA INUNDACIONES.
- * ELIMINA ISLAS DE CALOR.
- * ALIMENTA LOS MANTOS ACUÍFEROS.
- * ELIMINA CHARCOS Y EMPOSAMIENTOS.
- * EL POLIPROPILENO UTILIZADO ES RECUPERADO Y RECICLADO.
- * PERMITE LA EVAPORACIÓN NORMAL QUE ALIMENTA LAS NUBES.
- * NO PERMITE QUE SE CONTAMINE EL AGUA DE LAS ESCORRENTÍAS.
- * ENRIQUECE LA TRANSFERENCIA DE AGUA A LOS SISTEMAS DE RAÍCES.
- * AL PRODUCIR UNA TONELADA DE CEMENTO SE PRODUCEN DOS TONELADAS DE CO₂.
- * EL SISTEMA AYUDA A NO INCREMENTAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL.
- * CREA UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN QUE DISMINUYE LA TEMPERATURA.

EL AGUA NO ES UN RESIDUO.

EL AGUA ES UN RECURSO VITAL Y ES EL MAS IMPORTANTE.
AYUDEMOS AL PLANETA.



EL USO DE LA
REJILLA PUEDE
APORTAR PUNTAJE
PARA LA
CERTIFICACIÓN
LEED.

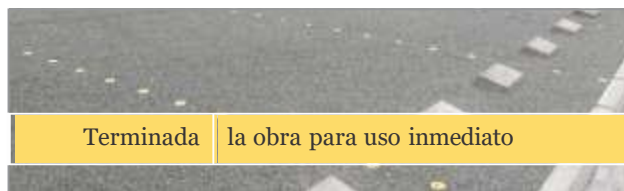
- * Mrc4- Materiales y Recursos, crédito 4 (Contenidos reciclados en los materiales utilizados).
- * MRc5- Materiales y Recursos, crédito 5 (Materiales Regionales).
- * SSc6.1- Sitios Sostenibles, crédito 6.1 (Manejo de Agua de Lluvia).
- * SSc7.1 - Sitios Sostenibles, crédito 7.1 (Efecto Isla de Calor-Superficies Sólidas).

HARD WORK

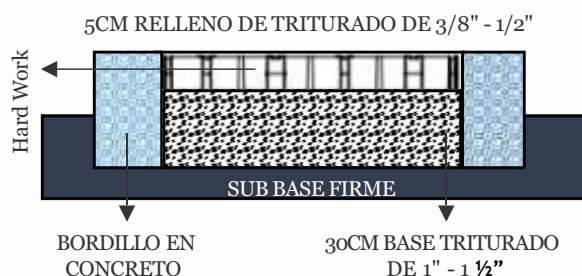
TRABAJO PESADO



RÁPIDA Y FÁCIL INSTALACIÓN EN 6 PASOS



1. Preparar el terreno: Retiro de capa vegetal y/o pétreo.
2. Confinar: Con sardineles, bordillos, andenes, muros, entre otros.
3. Conformar una base compactada de triturados de 1" a 2", entre el terreno afirmado y la geocelda rígida con espesor según requerimiento de obra.
4. Instalación rejilla Hard Work.
5. Llenar rejilla Hard Work: Con triturados de 3/8" a 1/2", grama, arena, retal de mármol o caucho, entre otros y compactar.
6. Instalación de tapones de señalización.



ESPESOR DE BASE SEGÚN USO



5 a 10 cm



10 a 20 cm



20 a 50 cm



Confinamiento



HARD WORK

TRABAJO PESADO



ACCESORIOS



TAPÓN MARCADOR ECODECK

Diámetro de tapón: 76 mm

Altura de tapón: 40 mm

Peso: 85 gramos

Material: Polipropileno

Rango temperatura: -50° C. a 90° C.

Resistencia química: Agua, sal, gasolina, aceite, alcohol, ácidos.

Color: Amarillo, Azul y Blanco.

Ecológico: Material inerte, no toxico, no contaminante.



BORDILLO EN ANGULO

Dispositivo diseñado para proteger los Bordes de la rejilla hard work.

Elaborado en polipropileno negro, ideal para uso de baja capacidad de carga, como senderos peatonales, ciclorrutas, entre otros como elemento de confinamiento.

Dimensiones: 04 x 04 x 100 cm.

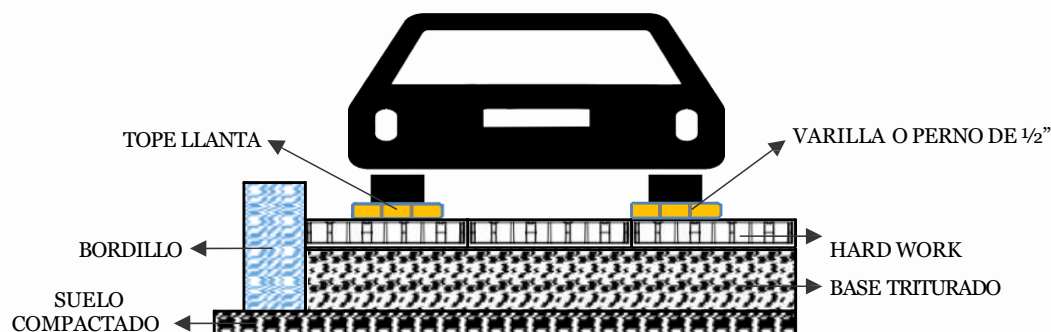


TOPE LLANTAS PLÁSTICO

Dispositivo diseñado para estacionamientos de vehículos livianos, para prevenir golpes, elaborado en plástico inyectado de alta resistencia al impacto y excelentes propiedades mecánicas.

Estructura interna reforzada, anclajes con 2 pernos 1/2" con tuerca y/o varilla de 1/2".

Dimensiones: 50 cm de longitud, 16 cm de ancho y 11 cm de alto.



100% Colombiano

