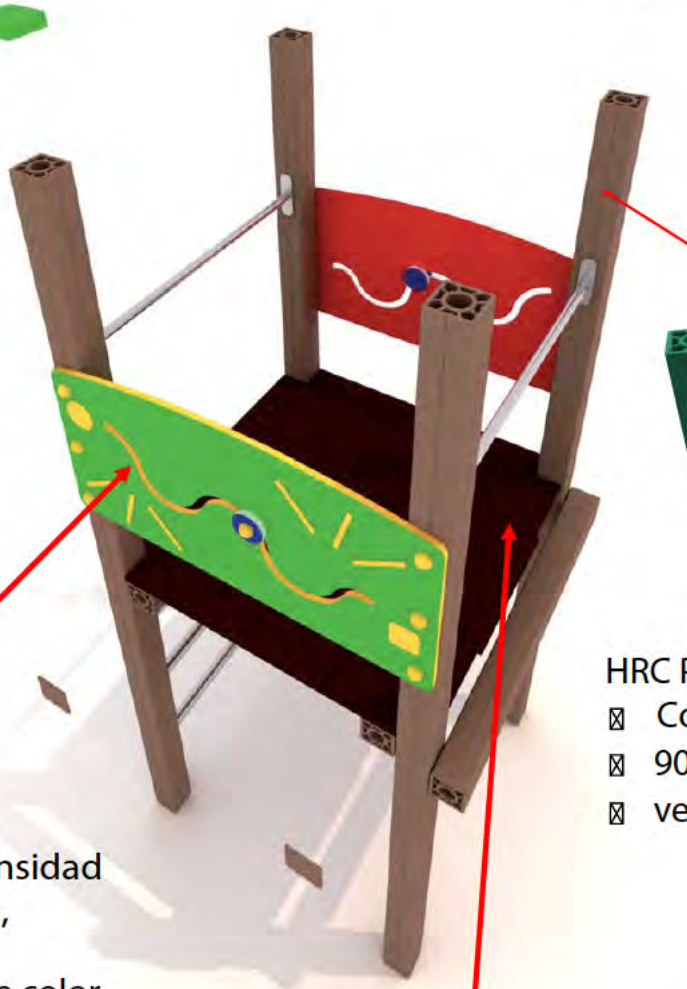
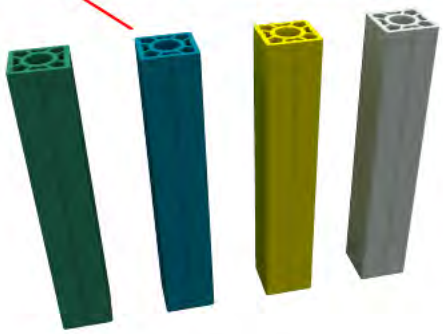
MATERIALES ECOLÓGICOS PARA PARQUES INFANTILES
Paneles de HDPE + Postes COMPAKT + Antiski HDPE



HDPE PANELS
- Polietileno de alta densidad
- 12mm, 15mm, 17mm, 19mm.
- Colores basicos y doble color

VARIEDAD DE COLORES



HRC POSTES Y LISTONES
- Compuesto cáscara de arroz
- 90x90 ,110x35 mm. Marron,
- verde, azul y gris plata.

(HRC para mobiliario urbano)

Suelo antideslizante deHDPE
- Superficie antideslizante de polietileno de alta densidad (patrón de diamante)
- 15mm, 17mm, 19mm.
- Colores basicos y doble color

Polietileno de alta densidad (HDPE)

El polietileno de alta densidad es el polímero sintético de mayor producción en el mundo, llevamos a cabo un elaborado proceso de extrusión, utilizando los últimos desarrollos tecnológicos y las materias primas recicladas más avanzadas, que nos permiten obtener paneles producidos en diferentes colores y espesores, con propiedades exclusivas para la fabricación de parques infantiles.

Debido a su composición física y química, es altamente resistente a golpes, rasguños y productos químicos, así como al vandalismo o ataque de pintura (graffiti).

Pero una de las características principales es que nuestro HDPE BICOMED RECLYC. se produce con un alto porcentaje de producto reciclado post-consumo (botella de leche), siendo considerado un plástico de ciclo de vida cerrado, ya que puede reutilizarse infinidad de veces. Su participación directa en la reducción de la huella de carbono en el planeta es crucial para ser considerada como la mejor alternativa al diseñar y producir un parque infantil.

COMPAKT HRC PILARES Y LISTONES (Compuesto cáscara de arroz)

La conciencia ambiental del consumidor, con una sociedad más sensibilizada sobre el uso de los recursos naturales y la sostenibilidad del ecosistema, ha provocado que el mercado de la madera tienda a producir más materiales ecológicos y menos destructivo con la masa forestal. COMPAKT (Husk Rice Composite) permite todo esto a través de una técnica de producción que no necesita madera y que utiliza materiales reciclados y reciclables, obteniendo algunos igualmente satisfactorios y resultados aún más creativos.

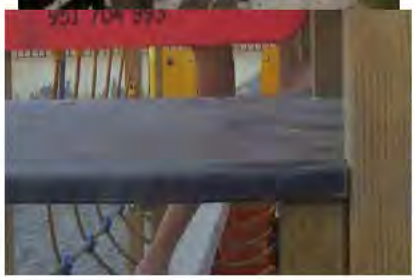
La mezcla de cáscara COMPAKT de arroz (fibras naturales) con polímeros (plásticos reciclados o vírgenes) para obtener un compuesto con excelentes propiedades estructurales, con más durabilidad y resistencia que la madera tradicional.

ANTI-SLIP RECICLED POLYETHYLENE FLOOR

Los pisos antideslizantes HDS AntiSkid con acabado marino proporcionan un rendimiento superior (HDPE) en presencia de agua, exposición a Rayos UV y clima inclemente. A diferencia de las alternativas de madera o metal, nuestro material de construcción no se oxida, corroe, pudre, delamina ni astilla.
Con resistencia a los arañazos y rigidez superior, nuestros pisos de polietileno de alta densidad y superficie antideslizante con diseño de diamante en relieve, son ideales para parques infantiles al aire libre, plataformas, escalones, escaleras y rampas.

Cada vez que se construye algo, desde un escalón hasta una rampa completa, es importante usar el material de la más alta calidad disponible si estará en contacto con agua, nieve, lluvia, polvo, barro, altas temperaturas u otros elementos agresivos. Nuestro HDPE antideslizante es manejable y se corta como la madera, pero con las propiedades superiores del plástico.

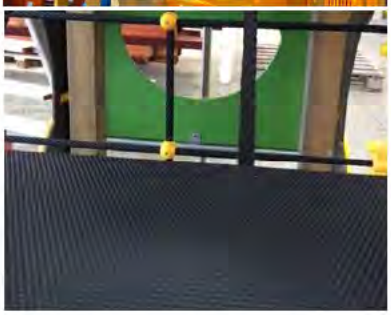
HPL / MDF /MADERA



VENTAJAS DEL HDPE/HRC

-Mantenimiento sencillo.
-No necesita barnizado ni teñido, sin aceites, sin ceras, sin saturadores.
-La limpieza regular con agua es suficiente.
˝-Mayor resistencia y durabilidad.
-Este material responde perfectamente en contacto con el medio ambiente y el clima extremo.
-Además, la ˝existencia ordenada por polímeros le da al material una mayor resistencia.
-Menos absorción de humedad. Al no tener madera, no absorbe la humedad, lo que permite una mejor superficie de fricción, mejor resistencia a la lluvia y rayos UVA y mejor superficie antideslizante
-Polivalencia. Se puede construir en multitud de formatos y colores, permite adaptarse a cualquier espacio y permanece impecable durante años.

HDPE / HRC



-Compirtamiento para al aire libre. Debido a su composición, ofrece características que lo hacen adecuado para su uso en áreas al aire libre, ya que resisten muy bien el clima adverso. También es resistente al carcoma, termitas o moho. De esta manera, a menudo se usa mucho en exteriores, suelos de terrazas, jardines, arenas de piscinas o fachadas.

Estabilidad.
Al variar la temperatura este tipo de los materiales se tratan con dilatación contenida y regulada y compresión. No es atacado por termitas o microorganismos. No sufren la acción destructiva de plagas, hongos y parásitos en general.
No hay astillas ni grietas. Menos riesgos al caminar descalzo sobre esta superficie.
Instalación simple y rápida.
Material ecológico. Asistencia ambiental al usar productos reciclados para su fabricación. También se puede reciclar.
Eco-sostenible.
El material requiere bajo consumo de energía y utiliza desechos naturales que provienen de otras producciones.
Ligero.
Gracias al uso de materiales expandidos es más ligero, esto da como resultado una mayor facilidad de aplicación y transporte y un reducción drástica en los costos logísticos.
(HRC) Aspecto de madera.
Tiene la misma calidez y naturalidad de la madera real gracias a que tiene el mismo aspecto estético de la madera.