



MPC
MPC

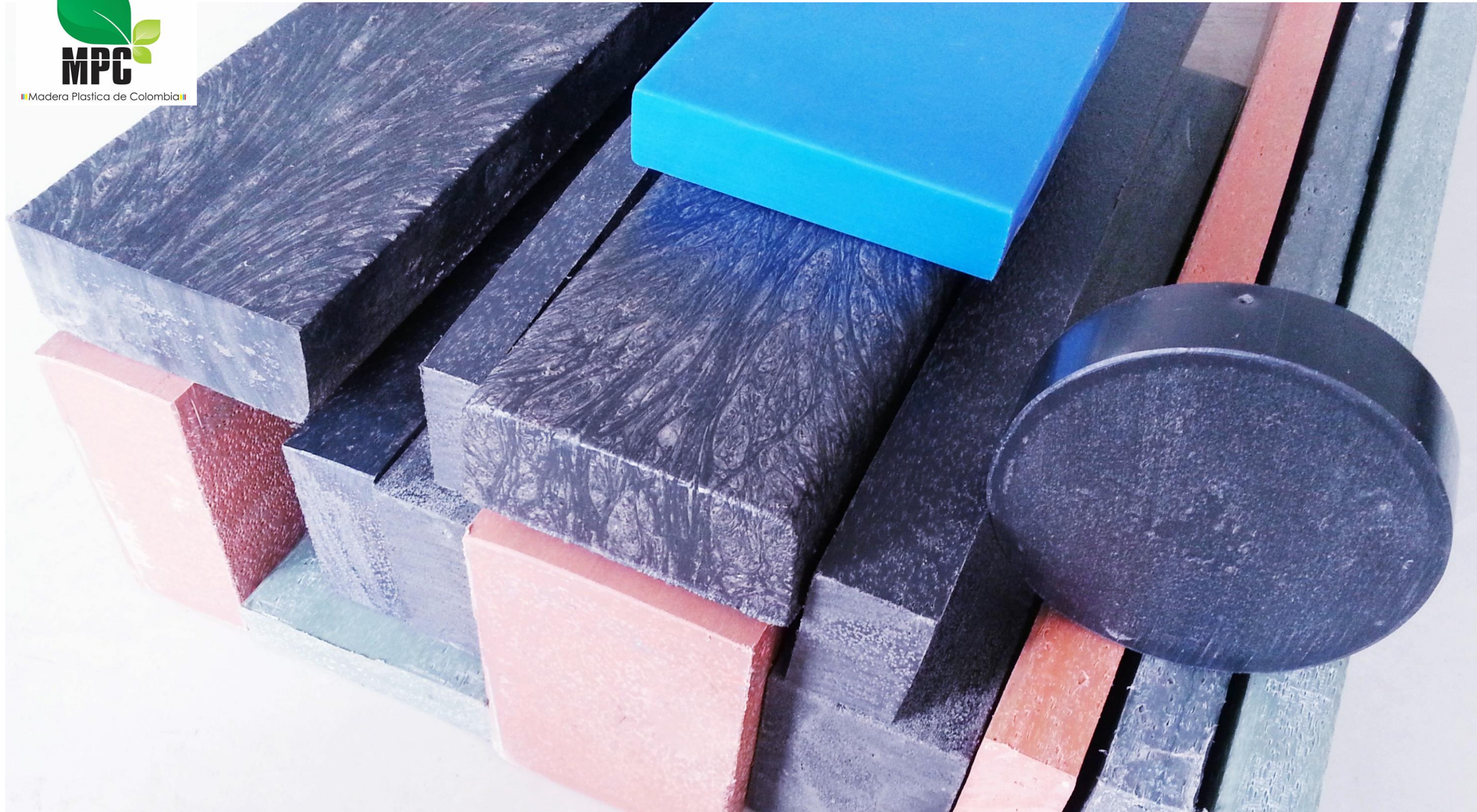
||| Madera Plástica de Colombia |||

CATÁLOGO LÍNEA CONSTRUCCIÓN

El planeta lo salvamos juntos, es cuestión de tomar decisiones ecológicas e inteligentes cuando se nos presenta la oportunidad



Madera Plástica de Colombia



MPC MADERA PLÁSTICA DE COLOMBIA



Madera Plástica de Colombia



NUESTRA EMPRESA

MPC Madera Plástica de Colombia es una empresa que se dedica a transformar plástico reciclado y lo convierte en un material similar a la madera.

Nuestro producto se llama madera plástica, pues busca ser principalmente un sustituto de la madera con las propiedades de durabilidad del plástico y en mismos formatos que la madera natural, además se trabaja con las mismas herramientas de la carpintería tradicional, reemplazándola en casi todos sus usos, pero protegiendo la vida y el medio ambiente.

MPC Madera Plástica de Colombia comienza en el año 2014 como un proyecto de investigación tecnológica que dura tres años bajo el auspicio del Sena. Esta investigación tenía como principal objetivo dar con un material que permitiera producir tablas a partir del desecho plásticos que no tenían un destino final hasta entonces, y así emprender un nuevo modelo negocio ecológico, sustentable y social.

Hoy en día, **MPC Madera Plástica de Colombia** es una de las empresas más destacadas, pioneras e íconos del emprendimiento social y ambiental en Latinoamérica.

Hemos querido que nuestro material por sus bondades de vida útil tenga aplicaciones en diferentes sectores económicos por lo tanto desarrollamos productos para la construcción, el equipamiento urbano, la industria, el sector agropecuario y en trabajos especializados.

Beneficios de la madera plástica

- No se astilla, ni se parte como la madera
- No se oxida
- Es fitosanitaria
- No requiere mantenimiento
- No le afectan los ácidos ni químicos
- Es inmune al ataque de bacterias, insectos y roedores
- No le afectan los ambientes salinos
- Dura más de 100 años
- No se pudre



Madera Plástica de Colombia

PROPIEDADES DE NUESTRA MADERA

Las principales propiedades de la madera plástica son buena resistencia climática y mecánica, resistencia a la humedad, impermeabilidad, durabilidad en el tiempo. Es resistente a ataques de bioquímicos, insectos y roedores. Es fitosanitario e higiénico, de fácil mantenimiento, prescindiendo de barnices y protecciones. Se trabaja con las mismas herramientas de la carpintería tradicional.

Estas características lo hace un material ventajoso frente a otros materiales tradicionales, ya que no se pudre, no se tuerce, no se oxida ni requiere mantenimiento, lo que se traduce en un ahorro permanente en el tiempo.

Descripción	Madera plástica	Madera Natural	Concreto	Tubo metálico
Libre de mantención	Sí	No	No	No
Color integrado	Sí	No	No	No
Ecológico	Sí	No	No	No
A prueba de putrefacción y corrosión	Sí	No	Sí	No
Inastillable	Sí	No	Sí	No
Impermeable 100%	Sí	No	No	No
Fácil de instalar	Sí	Sí	No	Sí
Libre de absorción de contaminantes	Sí	No	No	No
Material 100% reciclado y ecológico	Sí	No	No	No
Es reciclable	Sí	No	No	Sí
Variedad de colores	Sí	No	No	Sí
Variedad de dimensiones	Sí	Sí	Sí	Sí
Vida útil superior a 50 años	Sí	No	Sí	No



Línea de la construcción



Construcción de moldes para piezas personalizadas

PERFILES

La línea de perfilera de **MPC** viene en diferentes dimensiones y colores según su preferencia o necesidad, son de óptima calidad y excelente durabilidad, convirtiéndose en un material ideal para aplicaciones de construcción, arquitectura y diseño.

Las principales características de este tipo de perfilera, son su gran versatilidad para ser trabajada con las mismas herramientas de la carpintería tradicional, siendo posible cortarla, atornillarla, clavarla, desgastarla y someterla a casi cualquier proceso mecánico.



Vigas, tablas, postes, durmientes, estantillos, redondos, cuadrados, con relleno de hierro y una extensa variedad más de formas para que construya todo lo que imagine y desee.



Su uso evita la tala de árboles

CAMPAMENTOS – OFICINAS - SALAS DE VENTA - BODEGAS

Construcción con opción portátil



Madera Plástica de Colombia

Sistemas constructivos de fácil instalación y traslado. Puede llevar acabados internos con superboard, drywall, pvc, etc.

Estas estructuras son portátiles, trasladables para eventos, campamentos y ferias. Cuentan con todo su sistema antisísmico y de alta resistencia. Cálidas o muy frescas según el diseño deseado. Útiles también para bodegaje y almacenes.

Su construcción no afecta el entorno ecológico.



Construimos siempre bajo el mismo principio de ensamble y lo diseñamos a su gusto.

PUENTES Y MUELLES

Construidos con perfiles de plástico 100% reciclado y ajustado con tornillería de alta calidad. Regularmente se debe combinar con estructuras de hierro que ayudan a reforzar y dar resistencia. Útiles para paso peatonal y/o vehicular.





No requiere mantenimiento

PÉRGOLAS – KIOSCOS - PORCHES



Este tipo de estructuras tienen la finalidad de dar sombra y a la vez permiten la entrada de algunos rayos de luz, también protegen de la lluvia cuando se le incorpora alguna lámina superior. Su uso se remota desde la época de los griegos.

Ideales para terrazas, jardines, patios, plazas, corredores, etc.

Es común decorarlas con plantas trepadoras y bombillas decorativas. Siempre son un espacio protagónico de cualquier lugar, resaltan y dan un cambio arquitectónico increíble, transformando así la percepción de un espacio común a uno más social.



PARQUES INFANTILES



Madera Plástica de Colombia



Los niños pasan momentos muy agradables y divertidos, a la vez que adquieren mayor control corporal, habilidades sociales y de coordinación motora. Nuestra empresa ofrece una amplia gama de parques y juegos infantiles, con los mejores precios del mercado, calidad y cumplimiento. Los construimos también a gusto del cliente con los obstáculos que desee.

Ideales para zonas verdes, salas de ventas y restaurantes (estrategia comercial), lugares residenciales, centros comerciales, colegios, plazas, hoteles, casas de recreo, etc.

Nuestro material es lavable, higiénico, suave al tacto, no genera astillas que lastiman, no requiere ningún mantenimiento y especialmente fortalece la conciencia del cuidado del medio ambiente en los niños



Parque Infantil
P-06



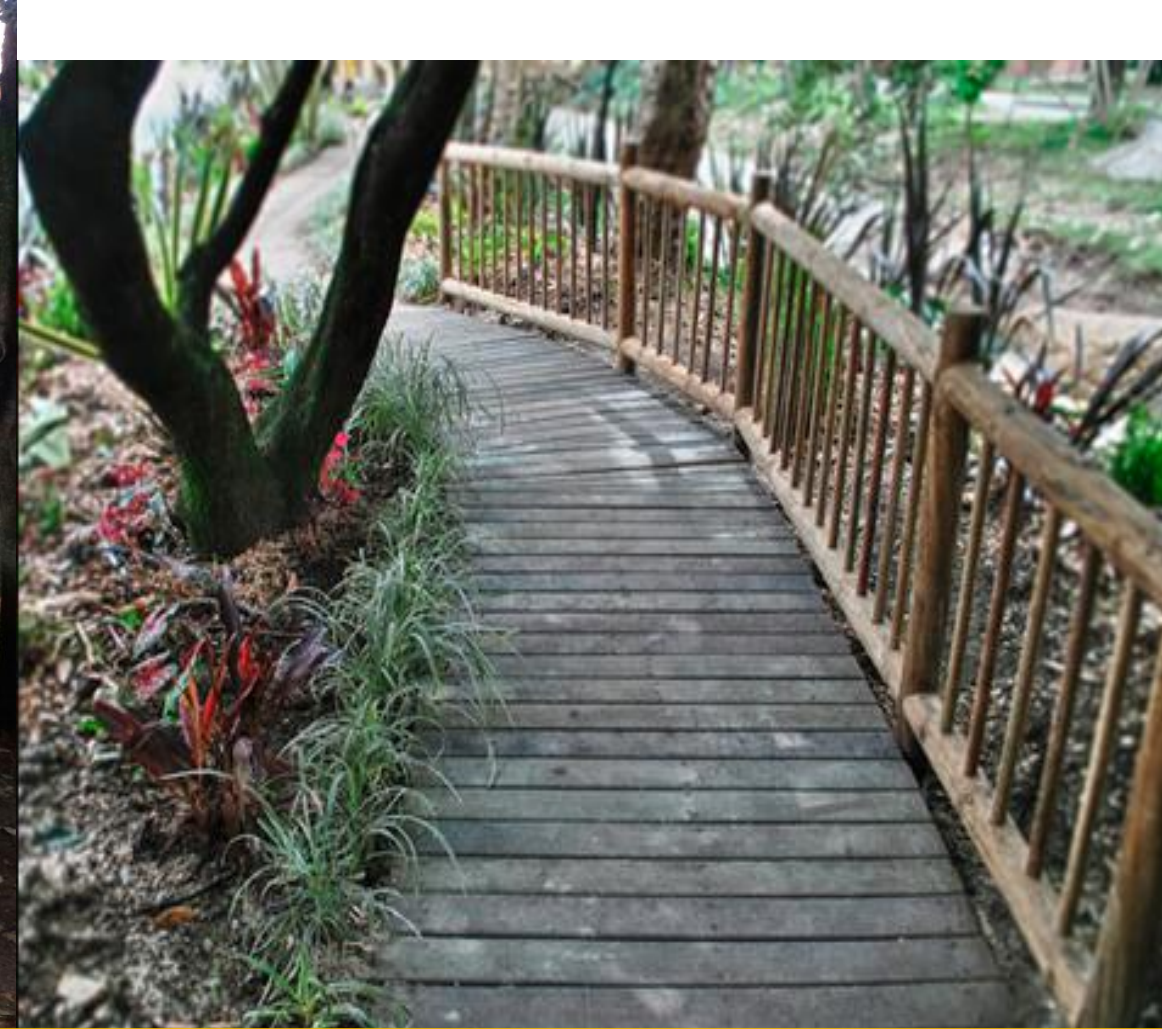
Espacios de paz, recreación y sana convivencia

DECKS – PISOS - SENDEROS

Los decks de MPC, son ideales en pisos y revestimientos exteriores para cualquier espacio. Estos pueden estar expuestos a la humedad y exposición solar sin ningún problema. Tienen la posibilidad de ser ranurados superficialmente para generar mayor agarre al caminar. Son resistentes al cloro ya múltiples detergentes debido a su composición plástica.

El material no se biodegrada y tiene vida útil superior a 30 años, lo que garantiza calidad, durabilidad y ahorro ya que no se requiere mantenimiento ni cambio de piezas en este periodo de tiempo.





No afecta raíces y estas no lo quiebran





100% Ecológico

SILLAS - BANCAS - MESAS

Nuestros diseños son piezas únicas y exclusivas, con alta capacidad de resistencia al peso, flexión y golpes. No requieren mantenimiento de ningún tipo, se pueden lavar y desinfectar cuantas veces se desee ya que gracias a su composición plástica el agua ni los detergentes le afectan. Su vida útil en exteriores es superior a los 30 años lo que representa un ahorro muy importante desde el corto y largo plazo. Por la gran variedad que sillas y bancas que ofrecemos, estas pueden tener múltiples usos así como lugares en donde se pueden instalar. No generan astillas evitando rasgar prendas de ropa o lastimando la piel.





Para nuestros clientes ofrecemos la posibilidad de trabajar la madera plástica a su gusto, el diseño que desee o imagine lo podemos hacer realidad gracias a la versatilidad de la madera plástica de MPC que se puede trabajar igual que la madera tradicional o el hierro, permitiendo adaptarse a múltiples formas y diseños. Nuestros productos son para toda la vida!



Madera Plástica de Colombia



MATERAS Y MACETEROS

Podemos crear jardines verticales, muros divisores de áreas adornados con plantas, huertas caseras y elaborar desde los diseños más vanguardistas estando al mismo nivel de las nuevas tendencias mundiales hasta los más conservadores y tradicionales. El plástico en el que están elaboradas permite que no se formen hongos ni agentes fitosanitarios que puedan afectar algunos tipos de plantas, lo que logra también proteger su vida.



PUNTOS ECOLÓGICOS – PAPELERAS – CANECAS

Son ideales para exteriores pero por su variedad de diseños pasan de ser visualmente un simple depósito de basura a un elemento agradable a la vista en interiores. Resistentes a impactos, los lixiviados no corroen en material, se pueden lavar con cloro o incluso con cualquier químico desinfectante, las paredes en las que están hechas estas canecas son de buen grosor lo que garantiza que sean elementos con una vida útil superior a 30 años y que no deban estar reemplazándose. Cumplen con todos los requisitos de INVIMA y secretarías de salud.

¡Diseñelos a su gusto, nosotros lo construimos!



FACHADAS Y REVESTIMIENTOS

Sabemos que una fachada es una carta de presentación para cualquier tipo de edificación y que debe mantenerse en excelentes condiciones por muchos años, por lo tanto nuestra madera plástica es el material ideal para este uso, ya que tiene una vida útil superior a los 40 años en exteriores, los cambios de temperatura no le afectan, se puede lavar y asear cuantas veces sea necesario, no la atacan las termitas ni los insectos y se adaptan fácilmente a cualquier diseño.



AVISOS Y SEÑALIZACIÓN

Tienen innumerables aplicaciones. Desde usos en vías y carreteras, zonas rurales, zonas verdes, interiores, etc. Por la resistencia del material las vallas y avisos se pueden trasladar y almacenar bajo techo o al aire libre una vez terminados los trabajos.

En nuestra madera también se pueden tallar las letras del aviso igual que en la madera natural, logrando acabados en bajo relieve mucho más duraderos y generando sensación campestre.

Se pueden combinar con otros elementos como metales y láminas con pegatinas.



HACEMOS REALIDAD TODO LO QUE IMAGINE



Múltiples aplicaciones

CERRAMIENTOS

Los cerramientos plásticos son perfectos para exteriores, ya que son fuertes y rígidos.

Los diseños que pueden lograrse con la madera plástica son innumerables, podemos construir cerramientos para piscinas y lagos que cumplen todas las NTC, delimitar zonas rurales y ganadería, proteger jardines, cercar perimetralmente zonas residenciales, proteger contra animales silvestres, etc.

Se puede pintar en cualquier color y recomendamos el uso de esmaltes que también ayudarán a proteger más el material.





Construimos todo lo que imagine

AULAS ESCOLARES

Tienen un sistema modular práctico y sencillo que permite ampliaciones. Su construcción es muy rápida en donde incluimos muros, pisos, ventanería, estructura metálica sismo resistente, cubierta y piezas de sujeción. Un aula puede construirse en solo 4 días, no requiere mano de obra especializada y se puede contar con trabajadores de la zona. Los proyectos son avalados por curadurías e Icontec.

La construcción de puede hacer sobre placa de concreto o en sistema palafítico. No requiere agua, cemento, arena o ladrillo.

El transporte es muy práctico ya que en un camión pueden ir en módulos varias aulas, que a su vez estos mismos se pueden llevar a zonas de difícil acceso a caballo, canoas, lanchas o helicóptero. Sin necesidad de trasladar varias volquetas de material tradicional.



FORMATELAS – CAMILAS - ENCOFRADOS

Las camillas de MPC dan mejores acabados, resisten las variaciones climáticas y el trabajo pesado de una obra de construcción. Su vida útil es 20 veces superior a las de la madera tradicional, pueden almacenarse en exteriores o interiores. Se pueden hacer en una sola pieza lisa o ensamblada, para lo que ofrecemos suministrar las partes que puedan partirse y que no estén cubiertas por la garantía que ofrecemos, así solo se reemplaza la parte afectada sin necesidad de cambiar toda la camilla. **Las piezas dañadas las podremos recibir como parte de pago de la siguiente.**





|| Madera Plástica de Colombia ||

Transformamos el plástico reciclado en calidad de vida
Aplicaciones:



317 656 3845 / 318 572 9936

Calle 42 Sur No. 4 - 85 Zona Industrial Vía al Sur
info@mpc.com.co