

NEOROMÁNTICO SOSTENIBLE

2009

Miguel Milá

Octubre 2009. Primer premio Crea! Mater.

Premio otorgado por Mater, el centro de materiales del FAD, al desarrollo de un nuevo material (Polipropileno reciclado con un 30% de fibra de vidrio) aplicado en la estructura con brazo de inyección del banco NeoRomántico Sostenible.

El Banco NeoRomántico Sostenible es el resultado de la revisión del Banco NeoRomántico Clásico, icono del diseño de elementos urbanos en el espacio público europeo, diseñado por Miguel Milá en 1995. Santa & Cole toma la iniciativa de implicarse medioambientalmente en la mejora del ciclo de vida de los elementos urbanos con esta nueva versión de materiales reciclados y reciclables, más resistentes a la corrosión, al envejecimiento y a los usos extremos.

Compuesto por una estructura con brazo de inyección de Polipropileno reciclado con un 30% de fibra de vidrio y listones de extrusión de PVC con un 50% de fibras vegetales recicladas, el último miembro de esta gran familia nace como

un elemento urbano comprometido con el entorno y atento a las nuevas tecnologías y tendencias del espacio público.

El cambio fundamental radica en los materiales utilizados, lo que conlleva una ligera variación en la estructura y en la longitud del banco mediano y se traduce en una sutil renovación estética sin por ello cambiar el perfil ergonómico que tanta aceptación y adeptos ha cosechado a lo largo de los años.

La incorporación de polímeros en su fabricación permite una renovación estética constante por la posibilidad de colorear todo el elemento en masa, personalizando los elementos en función de su emplazamiento; asimismo, la producción con materiales resistentes al sol y a la lluvia minimiza su mantenimiento; y por último, el uso de materiales procedentes en su mayor parte de materias recicladas y reciclables le confiere un mayor compromiso con los criterios de sostenibilidad y convivialidad que rigen el catálogo de Santa & Cole.



NEOROMÁNTICO SOSTENIBLE

2009

Miguel Milá

Estructura

Estructura con brazo de inyección de polipropileno reciclado con un 30% de fibra de vidrio.

Listones

Los listones se fabrican por extrusión de PVC mezclado en un 50% con fibras vegetales recicladas y, como en los demás bancos de la familia, cinco son de sección recta y dos de sección curva.

Pesos aproximados

Silla 0,60 m. 20Kg.

Banco 1,50 m. 36Kg.

Color

Producción en serie de estructura y brazo color gris o marrón, combinado con listones en beige claro y marrón oscuro. Una de las principales características de este novedoso material es que permite la coloración en masa, pudiendo personalizarse el color de los listones para un pedido mínimo de 50 unidades.

Fijación

El anclaje se realiza mediante dos pernos por pata que se introducen en los orificios previamente realizados en el pavimento que se rellenan con resina epoxi, cemento rápido o similar.

El banco se entrega montado.

Mantenimiento

No requiere mantenimiento funcional.

