

Descripción de materiales

Nuestros materiales de altas prestaciones se someten a exigentes controles de calidad para asegurar durabilidad y eficiencia. Estamos certificados con ISO 9001:2000, como garantía de nuestro compromiso para ofrecerle productos de calidad.

En este catálogo se hace referencia a los siguientes materiales:

El **ACERO INOXIDABLE GRADO 316** es un material de alta calidad que ofrece una resistencia máxima a la corrosión. Posee un acabado altamente pulido que minimiza la adhesión de suciedad y humedad lo cual proporciona mejor resistencia a las inclemencias del tiempo.

ARMORTEC® es un revestimiento que protege el acero empleado en algunos productos de la corrosión producida por los elementos atmosféricos.

RESULTADOS DE PRUEBAS DE IMPACTO Y DE INMERSIÓN EN SAL CON Y SIN ACABADO ARMORTEC.



En pruebas de inmersión en sal, el acero con acabado Armortec resiste cinco veces mejor.

Los postes de ambas fotos fueron inicialmente golpeados repetidas veces con un martillo de metal, a continuación estuvieron expuestos durante seis meses en una cabina de spray de sal en los laboratorios de control de calidad.

El ciclo de spray de sal es una prueba muy agresiva, diseñada para acelerar el proceso de corrosión y simular la acción de agentes atmosféricos adversos sobre el mobiliario urbano.

DURAPLUS™ es un polímero especialmente ideado para incrementar su resistencia ante ataques de vandalismo, recuperando la forma original tras el golpe.

DURAPOL® es un polímero formulado para soportar temperaturas extremas y está probada su resistencia a los golpes en nuestro Laboratorio de Garantía de Calidad como parte del procedimiento BS EN ISO 9001:2000. El Durapol está coloreado en masa, no se oxida, no se astilla, nunca necesita ser repintado y es de fácil limpieza.

DURATEC™ es un material creado para uso en interiores. Como ventajas adicionales a su atractivo acabado, ofrece resistencia, rigidez y estabilidad estructural.

ENVIROPOL® es un material fabricado fundamentalmente con plásticos post-consumo. La estudiada formulación con estos residuos plásticos descontaminados, ofrece una enorme versatilidad con muchas aplicaciones y grandes beneficios. El Enviropol no se ve afectado por la humedad, no se astilla, no necesita ser repintado y es muy fácil de limpiar.

IMPACTAPOL® es un polímero especialmente desarrollado para maximizar su flexibilidad, ofreciendo rápida recuperación tras el impacto de un vehículo. El Impactapol tiene resistencia ante la abrasión, no se oxida, no se astilla y no necesita ser repintado.

TIMBERPOL® es un compuesto muy resistente que contiene polipropileno y un mínimo del 70% de polvo de madera. Es un material coloreado en masa y virtualmente no necesita mantenimiento. Como cualquier otro material conteniendo madera natural, el color original puede perder tono. Este hecho no afectará el extraordinario comportamiento del Timberpol a la intemperie. No será necesario ni barnizar ni pintar el material a lo largo de la vida útil del producto. La ventaja añadida del Timberpol, es que aunque su aspecto sea el de la madera, no se astilla ni presenta nudos. Estas características lo hacen especialmente adecuado para uso en exteriores.

VANDALEX® es una aleación de aluminio ideada para incrementar su elasticidad que ofrece propiedades de absorción de impacto en caso de golpe. Su acabado anodizado no se oxida, es fácil de limpiar y no necesita ser repintado.



Todos estos materiales pueden ser reciclados

