



Superficies Sólidas Fibra de Vidrio

La fibra de vidrio reforzada con poliéster es sumamente ligero, resistente, soporta las inclemencias meteorológicas y tiene muy buenas propiedades mecánicas.

Estas propiedades se pueden mejorar combinando diferentes materiales más o menos técnicos como pueden ser las resinas Isofálticas, autoextinguibles, de viniléster, epoxi y fibras de carbón, kevlar, entre otros.

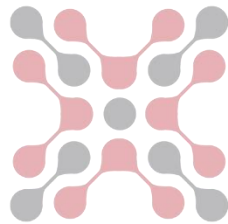
Su campo de aplicación es muy amplio, pudiéndose realizar proyectos para las industrias náuticas, ferroviaria, automoción y energías renovables.

También es útil para la fabricación de piezas singulares del mundo de la iluminación y decoración en general. Se pueden restaurar piezas antiguas o hacer copias en PRFV.

Sirve para aislar térmica y acústicamente en combinación con otros materiales Composite.

Es ideal para la fabricación de protecciones, carcasas, carenados, deflectores, carrocerías, depósitos, piscinas e incluso estructuras sometidas a ambientes salinos o marítimos .

Los procedimientos son diversos desde la estratificación manual hasta técnicas RTM (Resin Transfer Moulding), pasando por roto moldeados o al vacío .



Superficies Sólidas

- Uso Residencial
- Laboratorios
- Hospitales
- Ambientes Comerciales
- Ambientes Institucionales

Ventajas

- Facilidad de limpieza
- Uniones imperceptibles
- Versatilidad en diseño (Color, Grosor, Medidas y Formas)
- Fácil de cortar y pulir
- Liviano
- Muy económico

