

Club Residencial Icatá

Centro Comercial Gran Estación



Soluciones FiberGlass en Obras de Impermeabilización

Los mantos impermeabilizantes FiberGlass son membranas impermeabilizantes en forma de rollo, elaboradas con base en asfaltos no oxidados, modificados con APP (polímeros, copolímeros y elastómeros), reforzadas internamente con armadura central en fibra de vidrio o poliéster¹.

VENTAJAS

- Mantos impermeabilizantes modificados con asfalto APP, con excelentes características de flexibilidad y resistencia, que los hace ideales para clima tropical.
- Refuerzo interno en fibra de vidrio, que proporciona una buena resistencia a la tensión y estabilidad dimensional, logrando una menor probabilidad de rompimiento o deformación, o refuerzo en poliéster que proporciona mayor resistencia a la tracción y gran elasticidad para máximas exigencias en obra.
- Mantos de alto módulo, con adecuada elongación cuando se aplica una fuerza externa, protegiendo el refuerzo interno de daño mecánico.
- Asesoría técnica y respaldo de marca. Información clara y precisa en la línea 01 8000 91 97 97.
- Póliza de garantía integral hasta por diez años.
- Red de distribución e instalación especializada a nivel nacional.



www.fiberglasscolombia.com

Soluciones para construir mejor **calidad de vida**

Club Residencial Icatá

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

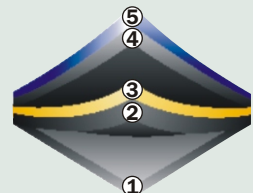
- **Constructor:** Pedro Gómez
- **Interventor:** Amarillo S.A.
- **Propietario:** Inversiones Gómez Moreno S.A.
- **Ubicación:** Calle 153 No. 20 - 10, Bogotá.
- **Área:** 4000 m².
- **Producto:** Supermanto 500 XT².
- **Fecha de ejecución:** Enero a Abril de 2006.
- **Distribuidor instalador:** Restrepo Herrán y Cía. Ltda.



1

Composición de los mantos FiberGlass

- Capa 1:** Polietileno flameable.
- Capa 2:** Asfalto modificado.
- Capa 3:** Refuerzo de fibra de vidrio.
- Capa 4:** Asfalto modificado.
- Capa 5:** Pintura reflectiva de aluminio (posterior a la aplicación).



Centro Comercial Gran Estación



DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

- **Constructor:** Inversiones y Construcciones 79 Ltda.
- **Interventor:** Ribon Perry y Cía. Ltda.
- **Propietario:** Inversiones y Construcciones 79 Ltda.
- **Ubicación:** Calle 26 No. 62 - 47 (Av. Esperanza con 68), Bogotá.
- **Área:** 12.000 m².
- **Productos:** Supermanto 500 XT² y Supermanto 800 XT³.
- **Fecha de ejecución:** Octubre de 2005 a Febrero de 2006.
- **Distribuidor instalador:** Restrepo Herrán y Cía. Ltda.



2

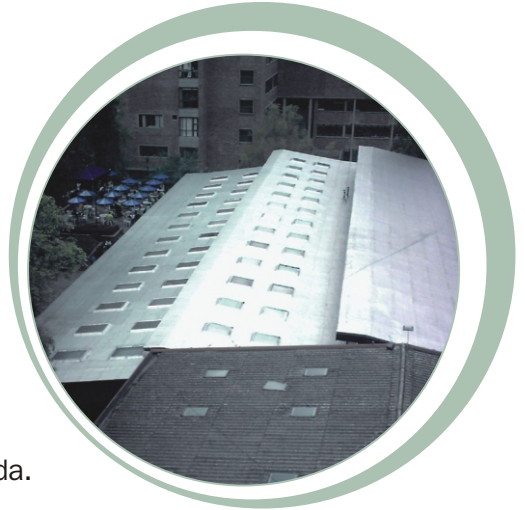
Supermanto 500 XT

- **Usos:** Para impermeabilizar cualquier tipo de cubiertas, terrazas con acabados transitables de tráfico residencial, jardineras con vegetación de jardín, baños, tanques, etc.
- **Garantía:** 10 años.
- **Medidas:** 10 m x 1 m x 2,8 mm.
- **Protección:** Refuerzo en fibra de vidrio.
- **Especificaciones técnicas:**
 - Resistencia a la tracción:* 510 N / 50 mm
 - Elongación:* 4%
 - Flexibilidad a baja T°:* Pasa a 0°
 - Punzonamiento estático:* PS₂

Universidad Javeriana

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

- **Constructor:** Pontificia Universidad Javeriana.
- **Interventor:** Pontificia Universidad Javeriana.
- **Propietario:** Pontificia Universidad Javeriana.
- **Ubicación:** Calle 40 No. 5 - 37, Bogotá.
- **Área:** 5.000 m².
- **Producto:** Supermanto 500 XT².
- **Fecha de ejecución:** Agosto 2005 a Enero 2006.
- **Distribuidor instalador:** Restrepo Herrán y Cía. Ltda.



3

Supermanto 800 XT

- **Usos:** Para impermeabilizar cualquier tipo de cubiertas, terrazas con acabados transitables de tráfico comercial alto o vehicular bajo, silos, muros de contención, jardineras con arbustos, tanques, fosos de ascensores, etc.
- **Garantía:** 10 años.
- **Medidas:** 10 m x 1 m x 4 mm.
- **Protección:** Refuerzo en fibra de vidrio.
- **Especificaciones técnicas:**
Resistencia a la tracción: 650 N / 50 mm
Elongación: 4.5%
Flexibilidad a baja T°: Pasa a 0°
Punzonamiento estático: PS₂