

Soluciones FiberGlass EPSA E.S.P. Oficinas Principales Cali, Km. 3 Autopista Cali-Yumbo



DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA

Nueva sede administrativa con una infraestructura para puestos de trabajo en oficinas, auditorio para 180 personas, salas de junta, centro de procesamiento de datos y casino entre otros.

Área de construcción:

11.800 m².

Constructor:

Promocon S.A.

Diseño del proyecto:

Arq. Agustín Simón Soriano.

Interventoría:

Norcontrol Colombia Ltda.

Proyecto de Impermeabilización



soluciones de impermeabilización

Cubiertas transitables y cubiertas, altos en vacíos de edificios, jardineras y cuartos de aire acondicionado.

Total área instalada: 8.000 m².

Total mantos instalados: 16.000 m².

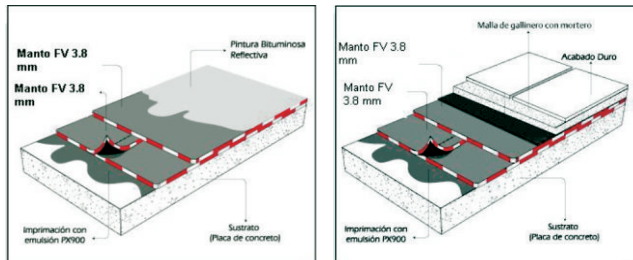
● 6.000 m² +
Acabado piso duro en
tablón.

● 2.000 m² + Protección
Pintura Bituminosa Solarflex.



Productos para construir mejor
calidad de vida



Sistema Bicapa**SUPERMANTO 700XT**

Resistencia a la tracción	550N / 50mm	Flexibilidad a baja T°	Pasa a 0°C
Elongación	4.5%	Punzonamiento estático	PS ₂ +

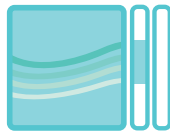
Descripción del sistema: Sistema de Impermeabilización con dos capas de **Manto 700 XT** de 3,8 mm de espesor, reforzado con fibra de vidrio (BICAPA).

Garantía del sistema: 15 años.

Distribuidor:

OSCAR GÓMEZ & CÍA. LTDA.

Cali, Av. 2 Oeste No. 7-31 - B. Santa Rita, Tel.: 892 2469.



aire acondicionado

Proyecto Aire Acondicionado

Sistema de aire acondicionado de agua helada, compuesto por dos enfriadores de agua de 200 TR condensados por agua, con dos torres de enfriamiento de 300 TR. Se cuenta adicionalmente con 100 TR, en sistemas de expansión directa.

Descripción de la aplicación:

- Conducción de aire acondicionado, a través de ductos en fibra de vidrio FiberGlass Colombia: **DuctoGlass Metal¹**, 4.500 m².
- Recubrimiento de ductos metálicos: **Zero Duct Wrap²**, 800 m².

Distribuidor: OMEGA INGENIEROS S.A.

Cali, Cra. 3 No. 22-43 J - B. San Nicolás, Tel.: 883 5779.



1

DUCTOGLASS METAL

Lámina rígida de alta densidad fabricada en fibra de vidrio y resinas termoendurecibles, para la conducción de sistemas de aire acondicionado y ventilación. Recubierta en sus dos caras con un laminado de aluminio reforzado con hilos de vidrio y papel kraft (FRK) el cual actúa como barrera de vapor, dando al ducto un excelente terminado y una mayor resistencia mecánica.

ZERO DUCT WRAP

Aislamiento térmico y acústico para ductos metálicos en lana de vidrio de textura uniforme presentada en rollos con foil de aluminio reforzado FRK, como barrera de vapor en una de sus caras.

2