

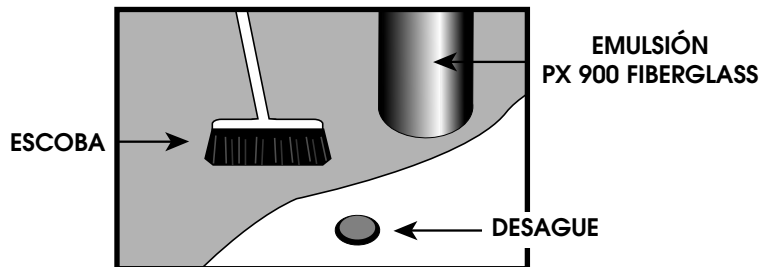
DIVISION: **IMPERMEABILIZACIÓN**

Agosto de 1.999

**GUÍA DE APLICACIÓN**

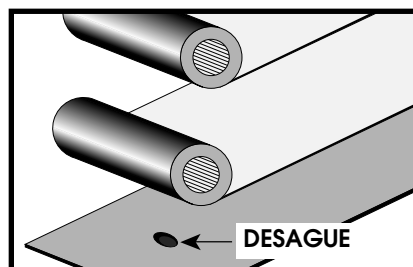
Una correcta aplicación de los materiales impermeables es fundamental para un desempeño excelente de la protección de la cubierta. Las siguientes publicaciones proveen instrucciones y recomendaciones acerca de como deben ser aplicados **los mantos FiberGlass**. Las sugerencias contenidas en las notas que vienen pueden ser puestas en práctica si el instalador ha adquirido las técnicas básicas correctas en el tema. Por esta razón los principios fundamentales son reunidos en 6 puntos expuestos en las Notas Técnicas 45 y 46 las cuales se llamarán “**Las reglas de oro para impermeabilización**”

**Regla de oro No. 1:**



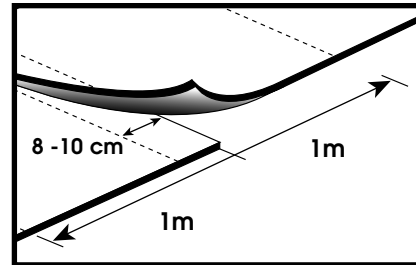
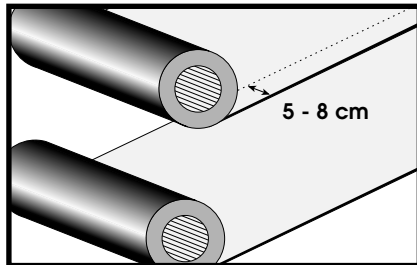
La superficie sobre la cual se aplicará el manto debe estar limpia, seca, lisa, rígida y libre de partículas extrañas. Esta superficie debe ser imprimada con emulsión asfáltica **PX 900 de FiberGlass** diluída en agua en proporción 1:1 con un tiempo de secado de 12 horas. Pendiente mínima del 1.5%

**Regla de oro No. 2:**



Los mantos deben ser colocados traslapados uno con el otro, empezando desde la parte mas baja (desagües y canales) hacia las partes mas altas.

**Regla de oro No. 3:**



**Traslapos**

- De lado a lado:  
Esta es la unión mas larga entre rollos (10 m). Los mantos deben ser cuidadosamente alineados y pegados en el centro antes de iniciar la pega a lo largo del traslapeo. Este traslapeo no debe tener menos de 5 cms en ningún caso.
- De cabeza a cola:  
Esta es la unión mas corta entre rollos (1m). El manto debe ser suficientemente calentado para ser derretido y pegado al manto inferior. El traslapeo no debe ser menor de 8 cms. Cuando la instalación se realiza flotada en estas uniones se debe pegar el manto al centro en por lo menos un metro (1m) a lado y lado de la unión.

**Nota:** Estas publicaciones son complementarias a la **Nota Técnica No. 35**

Notas técnicas desarrolladas por la Unidad de Servicios Técnicos de Fiberglass Colombia