

DIVISIÓN: **IMPERMEABILIZACIÓN**

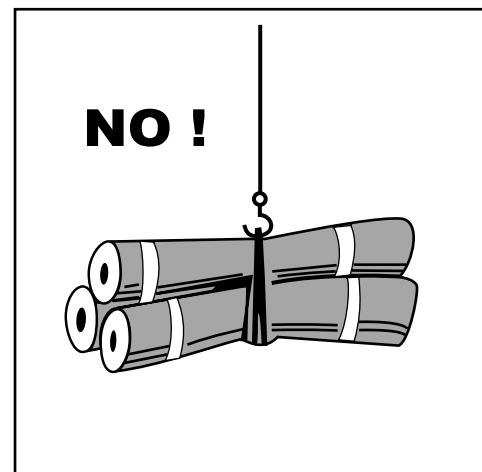
Febrero de 2000

MANTOS ASFÁLTICOS: MANEJO EN OBRA Y CONSERVACIÓN

Continuando con las indicaciones para una buena utilización de los mantos asfálticos Fiberglass, en esta ocasión se tratarán dos temas: Manejo en obra y Conservación.

1. Manejo en obra

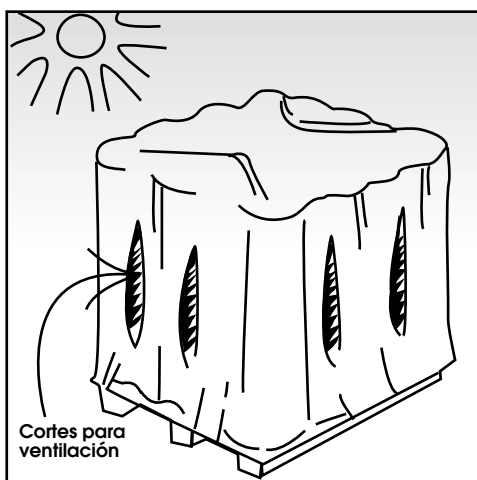
Sólo se debe disponer en el sitio de instalación del número de rollos necesario para la aplicación. Los rollos se deben ubicar verticalmente, en una superficie plana y de baja rugosidad. Se recomienda utilizar una pluma o torregrúa para elevar al piso deseado los rollos, los cuales deben estar adecuadamente colocados en una estiba con accesorios seguros para enganche. No se debe emplear manilas para asegurar y elevar los rollos.



2. Conservación

Los rollos deben almacenarse en un lugar seco sin luz solar directa.

Durante el verano los rollos dejados al sol alcanzan fácilmente temperaturas de 70°C y esto puede producir una reducción del efecto del talco, provocando astillas o protuberancias asfálticas internas que llevan a la membrana a pegarse ella misma y a tener un aspecto desagradable. En el caso de mantos reforzados con poliéster no tejido, el calor puede causar encogimiento en las cabezas de los rollos con el consecuente rasgado de la membrana.



El calor produce en los mantos la pérdida progresiva de su flexibilidad. Si los rollos se exponen a esta condición desde su almacenamiento, se aumentan las posibilidades de agrietamiento y la dificultad en el desenrollado durante la aplicación.

Si se hace necesario almacenar el manto a la intemperie, es indispensable que se realice únicamente por períodos cortos y bajo un protector que permita ventilación y respiración de los mismos. (ver gráficos)

Una conveniente y buena práctica es tomar siempre de los rollos de manto que se encuentren almacenados, primero los más antiguos y no dejar material almacenado por más de 12 meses.

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