



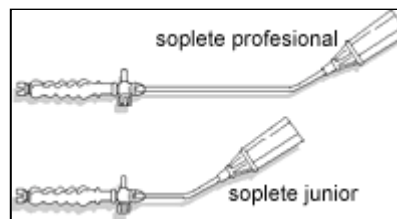
NOTAS TECNICAS #47 CONSTRUCCION

DIVISION: IMPERMEABILIZACIÓN (Octubre 1999)

HERRAMIENTAS PARA INSTALACIÓN DE MANTO

La herramienta necesaria para la instalación de manto depende si éste se va aplicar con calor o con sistema en frío.

En el caso de instalarse con calor, el equipo consta de un soplete cuya longitud depende del tipo de trabajo que se llevará a cabo. El soplete "profesional" (Extensor de 25 cms, boquilla No. 5) se utiliza en general para la instalación de los rollos, y el soplete "junior" (Extensor de 15 cms, boquilla No. 3) se utiliza en el tratamiento de detalles constructivos.



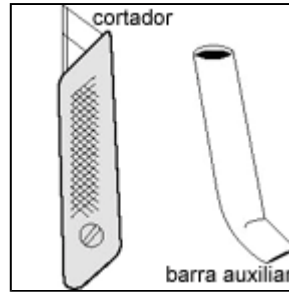
El soplete está conectado a un cilindro de gas propano a través de una manguera de 1/4", doble lona para 250 psi en la longitud deseada (7-15 m). Entre la manguera y el cilindro se coloca un regulador de presión.



En caso de instalarse el manto en frío utilizando el adhesivo Karnak 66, se debe emplear como herramienta una llana metálica para hacer el riego del adhesivo en toda la superficie de instalación.



Independientemente del sistema de adhesión utilizado, se requiere de un cortador que permita el recorte del manto a las medidas requeridas y de la barra auxiliar cuya función es ayudar como palanca en el sellado de los traslapos para levantarlos y permitir el paso de la llama, como para ejercer presión sobre el borde del mismo una vez se ha calentado.



NOTAS TECNICAS DESARROLLADAS POR LA UNIDAD DE SERVICIOS TECNICOS DE FIBERGLASS, COLECCIONABLES