

CAPITULO 7

EMPALMES CAÑERÍAS PVC

CAÑERÍA POLIETILENO

En este capítulo comenzaremos a recorrer nuestras tareas anteriores (cap. 5) en el desarrollo de un cambio de descarga de líquidos de un lavaplatos o lavadero exterior. Hoy en día la tubería de PVC se utiliza en casi todas las casas, así que es conveniente tener bien claro todos los trucos para que nuestros trabajos queden bien. Ya hemos visto la forma de ir planificando nuestras tareas con este material. Es muy recomendable tener en cuenta las herramientas que debemos usar (sierra de diente fino, lija mediana y una lima fina chica) Es muy importante que cuando vayamos desarrollando nuestro plano previo, consideremos en los cortes los centímetros que empalmemos en la “t “ o “codos”.

Envuelva la tubería en una cartulina que le servirá de guía para realizar los corte perfectamente rectos. Elimine las rebabas del corte con la lija y aproveche de lijar interior y exterior para que el acople resulte desahogado. Cuando ya haya realizado todos los corte, haya lijado y probado los acoples, proceda a limpiar con un paño con alcohol las zonas de acoples y proceda con un pincel a poner el pegamento para PVC. Ahora introduzca el tubo dentro del otro suavemente hasta la marca que haya registrado con un lápiz. Ahora veremos las ventajas de la cañería de polietileno (viene de fabrica en color negro en rollos. Esta cañería tiene la particularidad todos los acoplamientos que realicemos se hacen sin adhesivo. Cuando proyectemos algún trabajo con esta cañería (puede ser el regadío de nuestro jardín) haremos un dibujo a escala, tomando las medidas de la superficie que vamos a regar. Enseguida iremos extendiendo las cañerías realizando si

fueran necesario (ya que es flexible) uniones a codos para angular el recorrido. En las punto que asignemos un surtidor instalamos una “T” de empalme en la que embutiremos cada extremo la línea de alimentación (esta va embutida a presión, previo calentamiento con soplete o sumergida en agua caliente) (fig. 1, 2, 3, 4,) Cuando hayamos completado el recorrido proyectado, y tengamos los empalmes en las “T” donde instalaremos los surtidores, instalaremos un acople para surtidor. Los que prepararemos antes de que los acople definitivamente (fig 5) Habiendo instalado los surtidores proyectados (180° o 360°) prepararemos un poco de mezcla de mortero (viene preparada) y cubriremos cada “T” con mezcla en su alrededor para que no se mueva (instalar una estaca para que quede perpendicular al piso. En la punta que acoplaremos a la llave de alimentación pondremos un terminal que atornillaremos a la llave del jardín O también podemos hacer una instalación de una conexión mixta definitiva a la cañería de la llave del jardín.

