

INSTALACIÓN DE TUBERÍAS EN ZANJAS. TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE PIEZAS

FICHA Nº 19

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA

El Trabajador se encarga de dirigir las tuberías que se introducen en la zanja mediante una grúa. Se depositan en el suelo y posteriormente se les aplica un lubricante especial, diseñado para facilitar el deslizamiento del tubo y de la junta durante la operación de montaje. Cada cierto tiempo se comprueba la alineación correcta de la tubería a través de un nivel que el Trabajador coloca sobre la misma.

PROBLEMAS DETECTADOS

Se observan posturas tensas de las piernas cuando el Trabajador se agacha para aplicar el lubricante sobre la tubería que ha quedado ya colocada a nivel de suelo (Fig. 71).



Fig. 71 Aplicación de lubricante

SOLUCIONES

Se recomienda que sean varias cuadrillas distintas las que puedan efectuar diferentes trabajos. De esta manera se evita, por un lado, realizar las mismas operaciones, y por otro, la posibilidad de variar a otras tareas que impliquen grupos musculares diferentes.