

## **EL PESO DEL TUBO DE CONCRETO REPRESENTA UNA VENTAJA.**

El tubo de concreto es un producto pesado y su masa representa una ventaja en varios casos.

Un ejemplo es cuando el nivel freático del terreno está a una elevación mayor que el inverso del tubo. Aunque la zanja se desagua durante la instalación del tubo, el área de la zanja aguas abajo, después del relleno inicial, podría saturarse. Esto ocasionaría un efecto de flotación sobre el tubo. La masa del tubo de concreto contrarrestaría esta fuerza de flotación, asegurando que la instalación se mantiene fiel a la traza y nivel originales.

Durante la operación del relleno, donde el relleno se coloca en la zanja de lado, el relleno se puede acumular más de un lado que en el otro. La masa del tubo de concreto resistirá las fuerzas laterales involucradas y el alcantarillado se mantendrá fiel a su alineación y pendiente