

1. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN

A. ASPECTOS GENERALES

La partida considera asegurar el sello de los puntos más bajos de la construcción y en elementos estructurales contra terreno (con y sin rellenos posteriores).

Asimismo, se considerará el sello de todas las pasadas, shaft de ventilación y otros elementos que significan atravesos y que en general, se ubican a nivel de muros del subterráneo u otros en similares condiciones.

Material de referencia: Sello para juntas de construcción **Henry Synko Flex Waterstop** según indicaciones y detalles complementarios.

Materiales alternativos: Ver nota en punto 12.

B. RECEPCIÓN

Juntas de construcción y pasadas limpias y en condición previa a ejecutar vaciados de hormigón.

C. ALCANCE

Juntas de construcción de los muros del foso de ascensores y estanques de agua.

Deberá considerarse también este tratamiento, en caso de existir juntas de construcción por instalación y adosamiento de ductos de hormigón, por pasadas de instalaciones, shaft, cámaras de ventilación u otro ejecutado con posterioridad a la construcción de los muros de subterráneo.

Asimismo se consideran los muros perimetrales hormigonados contra terreno (moldaje una cara), muros perimetrales con relleno (encuentro fundación y superior fondo de losa).

D. MATERIALES

1. Puente de adherencia **Tac Gold Plus** o equivalente que sea compatible con el material a utilizar.
2. Sello flexible y moldeable **Henry Synko Flex Waterstop** en tramos de 1 mt o equivalente técnico.

E. PREPARACIÓN

La aplicación necesariamente se ejecuta contra hormigón de obra gruesa limpia, firme y libre de contaminaciones, por tanto, de ser necesario algún tipo de ajuste este se debe realizar por desbaste, en ningún caso con cargas de mezclas.

F. PROCESO

1. Aplicación puente de adherencia **Tac Gold Plus** en el centro del muro (entre enfriamientos).
2. Dejar secar la aplicación hasta alcanzar una condición adhesiva.
3. Instalación de **Synko Flex Waterstop** según instrucciones del fabricante.

G. REQUISITOS DE APROBACIÓN

Inspección visual de continuidad, asegurar que no haya descuelgues, traslapos libres de burbujas, material suelto u otro elemento que contamine la aplicación. La recepción quedará registrada en el protocolo de entrega.

H. PROCESO DE VACIADO DE HORMIGÓN

Previo al proceso de relleno con hormigón, se debe retirar el protector de la cara superior según las instrucciones del fabricante.

Detalle constructivo: Juntas de construcción

