FORMATUB

PLASTIQUES-SELECTION®
Conseil Stock Service

TAPA DE REGISTRO CON LLAVE





E-BAC400





Especificaciones de instalación



Importado por:
Material de Aireación, S.A.
P.I. Zudibiarte s/n (OKONDO-ÁLAVA)
01409 ESPAÑA
T: + 34 945 898 200
F :+ 34 945 898 126
www.masa.es

MASA tubos y sistemas
an Aliaxis company

Índice

I-Introducción 3
II-Recomendaciones de instalación (tapa de registro de composite) 3
III. Modo de utilización de la tapa de registro de composite 7

I-Introducción

Esta nota incluye las recomendaciones para la instalación de la tapa de registro con llave. Está compuesta de dos partes:

> Las recomendaciones generales para la elección del tipo de tapa de registro con llave.

> El modo de utilización de la tapa de registro con llave de composite.

II-Recomendaciones de instalación (tapa de registro de composite)

La nueva tapa de registro con llave de composite se ha diseñado para resistir las cargas del tráfico pesado (conforme con la norma EN 124, clase D 400). Durante su fase de desarrollo, la tapa de registro con llave de composite ha sido objeto de diversas modificaciones con el fin de mejorar sus resultados en términos de resistencia mecánica. La última generación data de septiembre de 2012 e incluye refuerzos suplementarios de la parte superior que mejoran su solidez. No obstante, durante la instalación de la tapa de registro con llave hay que ser muy cuidadoso, en particular, al utilizar la apisonadora. Un golpe violento de la misma sobre el cuello antes del terraplenado total puede dañarla. Las recomendaciones siguientes explican el método:

El terraplenado se desarrolla en varias etapas que tienen que ser rigurosamente respetadas.

Fase 1: Compactado del hueco alrededor del tubo con capas, siguiendo las prácticas recomendadas y la normativa que regula la red viaria;

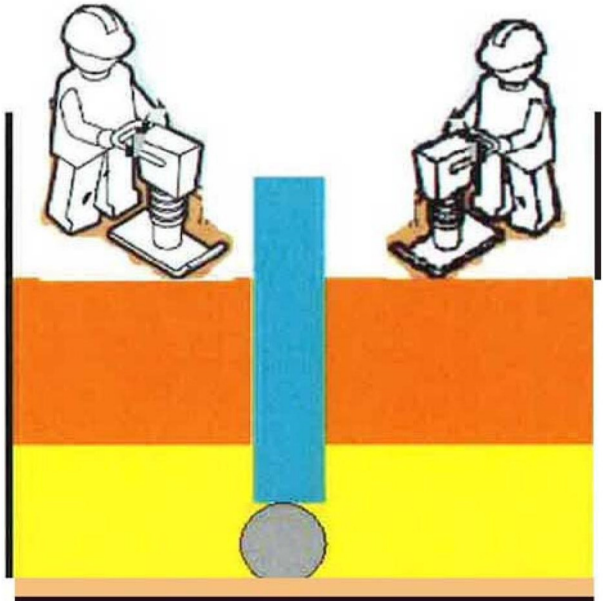


Imagen 1: Compactado del hueco a rellenar

Fase 2: Cuando el hueco queda lleno hasta el nivel de la cara inferior de la tapa de registro con llave, colóquela sobre el tubo y ajuste el nivel superior de la tapa de registro al de la superficie que lo rodea con ayuda de un nivel.

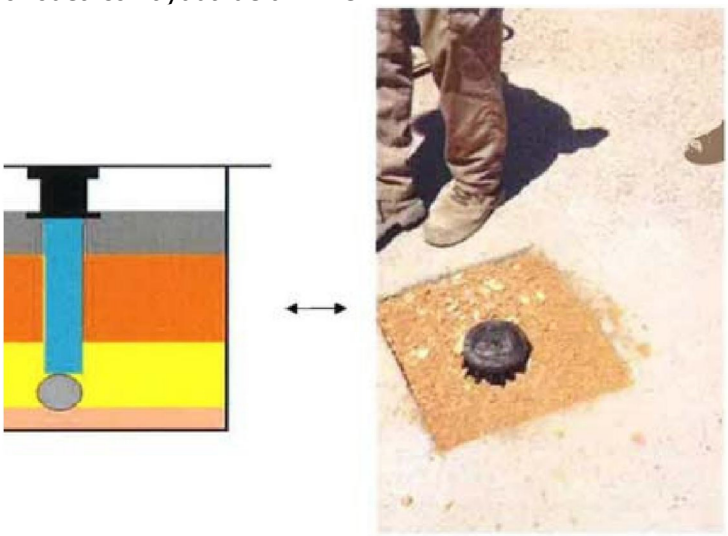


Imagen 2: Colocación de la tapa de registro con llave

Fase 3: Compacte la capa de fundación alrededor de la tapa de registro con llave, cuidando que la apisonadora no llegue a golpearla, hasta que el nivel de llenado del hueco alcance el de la parte superior de la tapa de registro.

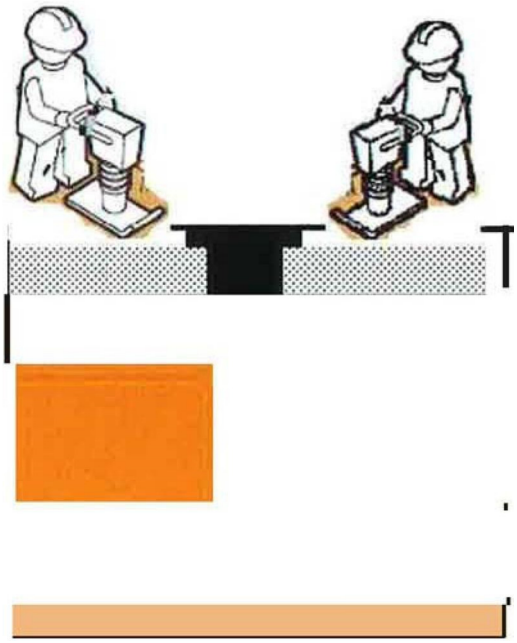


Imagen 3: Compactado de la capa de fundación

Fase 4: Verifique la correcta alineación de la tapa de registro con la vía pública. Asegúrese de la buena posición vertical y horizontal de la tapa de registro para evitar que quede inclinada y que sobresalga de la vía pública. En caso de que la tapa de registro quede a un nivel inferior al de la vía pública, utilice la palanqueta para sacarla hacia el exterior. Si por el contrario se encuentra a un nivel superior a la vía, se puede utilizar la apisonadora para que baje, siempre que quede bien plana encima de la tapa de registro, limitando el número de golpes.

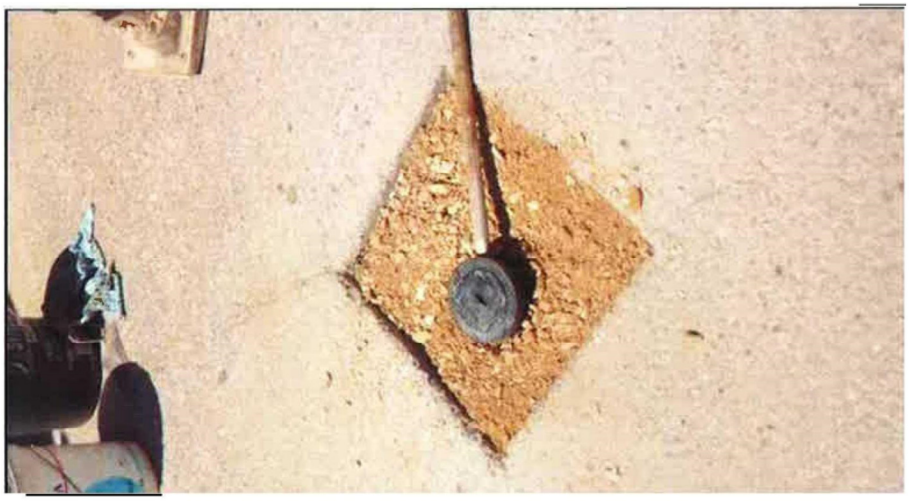


Imagen 3: Extracción de la tapa de registro con palanqueta



Imagen 4: Nivelación de la tapa de registro con la apisonadora

Fase 5 A: Tapa de registro bajo asfalto

Coloque el asfalto alrededor de la tapa de registro. El compactado se efectúa sobre toda la superficie (incluida la tapa de registro) con una placa vibrante o un rodillo. Si el compactado del asfalto se efectúa con una apisonadora, hay que hacerlo disminuyendo la intensidad de los golpes al pasar sobre la tapa de registro con el fin de evitar que se deteriore.

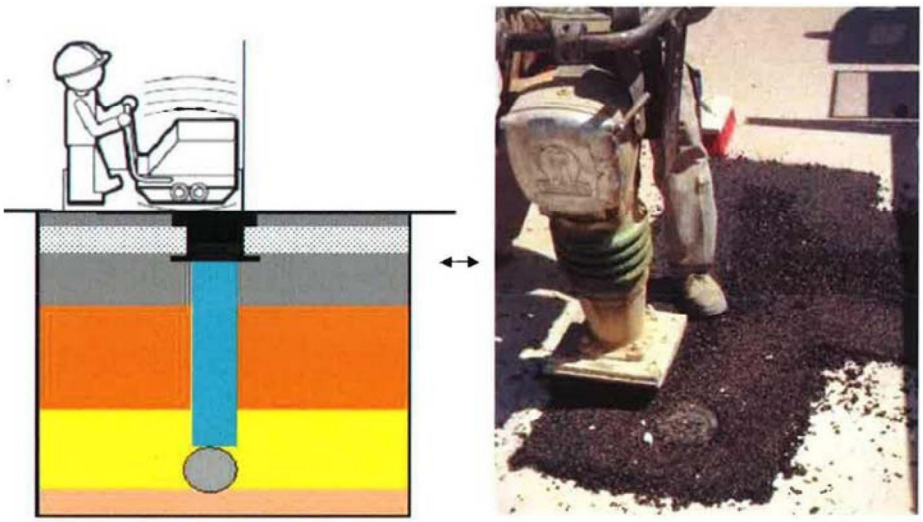
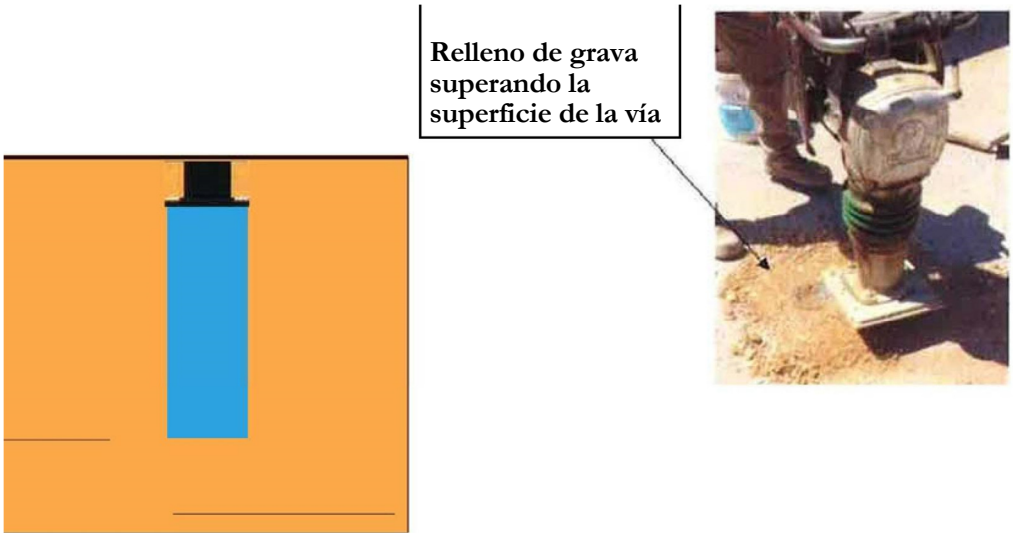


Imagen 7: Compactado del asfaltado

Fase 5 B: Tapa de registro con relleno en grava

Coloque la grava alrededor de la tapa de registro para permitir el compactado final. A continuación, compacte alrededor de la tapa de registro. Habrá que asegurarse de que no hay piedras entre la apisonadora y la tapa de registro antes de iniciar el compactado.



III. Modo de utilización de la tapa de registro de composite



1.Golpee la cubierta de la tapa de registro para despegarla.



2. Introduzca suavemente y bien recta la llave en la ranura.



3. Introduzca completamente la llave en la ranura de la cubierta.



4. Utilice la llave de tubo para maniobrar la llave de nuestra tapa de registro.



5. Gire un cuarto de vuelta la llave, con el fin posicionar el tapón en modo "apertura" (O).



6. Levante para desprender el tapón. Los movimientos de apertura y cierre tienen que hacerse obligatoriamente con la parte macho de la llave introducida lo máximo posible en la tapa (punto de resistencia).