

COMPACTACIÓN DE ASFALTOQUE

GRUPO METHODUS como fabricante de la **Solución ASFALTOQUE**, orienta el mejor procedimiento, para la **COMPACTACIÓN**, sacando mejor provecho de su Aplicación de **ASFALTOQUE**.

1 - Objetivo

Orientar el Aplicador de **ASFALTOQUE** de la mejor forma de **COMPACTACIÓN**, sacando los mejores provechos de la **Solución ASFALTOQUE**, después de Aplicada.

2 - Procedimientos

Partiendo del Punto 2 de la Aplicación y de la **OBSERVACIÓN**, deberíamos tener dejado una **cantidad de ASFALTOQUE**, arriba del nivel del piso, de aproximadamente 2 (dos) centímetros, para empezar con la **COMPACTACIÓN**.



AÑADIR EL PRODUCTO EN CAPAS DE 2" DE ESPESOR COMO MÁXIMO, PARA OBTENER UN BUEN RESULTADO EN LA COMPACTACIÓN.

OBSERVACIÓN: *EJECUTAR LA CANTIDAD DE CAPAS QUE SEAN NECESARIAS, PARA SU ESPESOR, PERO QUEDANDO APROX. 2 CM MAS ELEVADO QUE LA SUPERFICIE DEL PAVIMENTO ORIGINAL.*

- Estés **2 (dos) centímetros**, son muy importantes, pues son la cantidad de material, que llamamos de **ESPONJAMIENTO** (**que es el aumento de volumen aparente de un material**) y que serán necesarios, para que el material después de compactado quede al nivel adecuado.
- En seguida iniciamos con la **COMPACTACIÓN**, que debe ser hecha, **empezando de los BORDES al CIENTO**, eso porque detectamos, que de esta forma la **SOLUCIÓN ASFALTOQUE**, se pega primero en las paredes del **BACHE**, constituyendo una pared complementar a las paredes ya existe del **BACHE** y como tal, se fortalecen. En este momento, como no es necesario el uso de **IMPRIMACIÓN**, las moléculas de nuestro Polímero (GM 33), reaccionan, con la compactación, haciendo el lugar de un pegamento.

Por eso, que cuanto mas tráfico para la Aplicación **ASFALTOQUE**, mejor el resultado, para apoyar a la Compactación.



COMPACTACIÓN DE ASFALTOQUE

3 - Informaciones

3.1 - Equipos para Compactación

3.1.1 - CANGURO (Aprisionador)



Este Equipo es utilizado para Compactación de Base, Sub-Base o Afirmado, nosotros NO indicamos utilizarlo para compactación de Asfaltado en grandes áreas, pues el producto final no es regular y el área de actuación del equipo (zapata) golpea un área pequeña y deja marcas.

Obs: Tal vez para Franjas, podría ser utilizado.

3.1.2 - PLANCHAS COMPACTADORAS



Estés Equipos son más recomendados para compactación de Asfaltado, para áreas Pequeñas hasta 20 m² o para zanjas con ancho de hasta 1 metro, independiente del Largo.

En la secuencia arriba, están algunas Planchas por capacidad de Aplicación:

- Plancha Manual Pequeña – 5.5 HP
- Pisón de Fierro (Manual) para pequeñas áreas
- Plancha Manual Mediana - Reversible
- Plancha Manual Grande – Hidráulica Reversible



COMPACTACIÓN DE ASFALTOQUE

3.1.3 – RODILLOS



Estos son Equipos más pesados, para ejecutar compactados de áreas grandes, incluso con acabado final.

En la secuencia sigue:

- Rodillo Vibratorio Manual
- Rodillo Compactador Liso (2 cilindros metálicos)
- Rodillo Mixto Compactador (tiene 1 cilindro metálico y llantas para acabado)
- Rodillo Neumático (solo llantas para acabado)

Observación: **GRUPO METHODUS**, siempre tendrá disponible, sus canales de comunicación, con la finalidad, de apoyarlo en cualquier duda. **La Charla de Aplicación** (Capacitación con Certificado), de 30 (treinta) minutos, siempre está disponible, con su primera compra.

