

Protocolo de Instalación de Tinas

Normas de Instalación para todos los formatos de tinas metálicas e Hidromasajes.

Materiales Requeridos y Medidas.

A) Material de pega

B) Tina de acero Metalamerica

C) Base Plumavit

D) Material para Elaboración de encatrado o perimetral

E) Sitio de Instalación. RECORDAR, para nicho este debe tener una holgura de +1 o +1.5 centímetros y para el buen asentamiento del producto.

1.- Preparación de Materiales:

- Tina a Instalar:

Debe aplicarse la solución de pega el dorso se la tina y agregar gravilla, arena, maicillo para obtener adherencia a la base requerida.

Esta consiste desde 15 centímetros antes de llegar al desagüe hasta los bordes ondulados de la tina tanto en sus bordes como en la cabecera (imagen 2)

- Habitación Perimetral:

Se debe medir la altura del producto asentada al piso hasta el borde de esta, sumando la altura central de la base de plumavit más 3 centímetros, siendo estos cubiertos por el material de pega, obteniendo como resultado la altura a trabajar. Realizar la instalación de encatrado o lineamiento en la pared con material deseado para el asentamiento del producto (imagen 1)

2.- Instalación de base y Tina

- Se coloca Material Adherente en el piso y en base plana de la plumavit, siendo ésta de 1 a 1.5 centímetros de producto procediendo a mover la base con movimientos, logrando el efecto de asentamiento.

- Colocar Material Adherente de manera generosa sobre la base ondulada y asentar la Tina, procediendo a mover la tina en movimientos para lograr su asentamiento tanto en la base como en el encatrado deseado (imagen 5)

- Proceder a colocar un peso no mayor a un saco de cemento en el interior de la tina para sellar el adhesivo al producto.

Protocolo de Instalación de Tinas

- Sellar la base de plumavit con el material de pega, cubriéndola en su totalidad.

3.- Protección y Resguardo:

Se sugiere la instalación de una tapa que cubra el total de la tina para prevenir algún daño del producto (imagen 4)

Por consiguiente, podemos finalizar el proyecto para obtener un cierre de registro adecuado y basado en los requerimientos de cada constructora (imagen 3)

Servicio Técnico

Norglas - Metalamerica

Sgto., 24 de Marzo del 2023.-

Protocolo de Instalación de Tinas



Protocolo de Instalación de Tinas



Protocolo de Instalación de Tinas



Protocolo de Instalación de Tinas

El presente protocolo detalla la instalación de tinas con soporte de poliestireno expandido de alta densidad de acuerdo a los siguientes pasos.

1. Revisar si el atril de tina se encuentra pintado con “Carbolíneo”, “Cave lineo” u otro similar como protección al “envejecimiento” o “podrición” de la madera.
2. Verificar la correcta nivelación de Atril en la superficie para prevenir que al momento de asentar la tina, no produzca alguna diferencia de desnivel en ésta.
3. Instalar los soportes de poliestireno expandido de alta densidad 25 [Kg/m³] necesarios (dependiendo del largo de la tina): **2 unidades en el caso de tinas hasta 1,00 [m] y 3 unidades en caso que corresponda una dimensión sobre la anteriormente señalada** (ejemplo: tinas de 1,10 y 1,20, etc.) ejecutando cortes laterales entre el atril y el soporte (ver en imágenes adjuntas) para que de esta forma se adapte la parte inferior quedando totalmente afianzada y apoyada en la superficie del radier.
4. Asentar la tina en la base de poliestireno expandido rectificando que no tenga ninguna diferencia de nivel, asegurando de esta forma que la tina está instalada de forma firme y apoyada en todos sus bordes permitiendo la estabilidad y correcto afianzamiento de ésta.
5. Una vez instalada la tina y de acuerdo al punto anterior, por la diferencia que se produce de fábrica, la tina para el escurrimiento de agua hacia el desagüe, en la parte más alta de la tina no logra asentar su totalidad en el soporte, de esta forma para que quede correctamente apoyada, se rellena dicha diferencia con espuma de poliuretano expansiva para mitigar o cubrir ese espacio vacío que varía con el soporte.

¿Por qué aplicar la espuma expansiva de poliuretano?

Tinas:

Al momento de la instalación de tinas se constata diferencias en uno o más de los soportes, lo que impide que la tina asiente en su totalidad donde se ve influenciado por factores como ejemplo pendiente de fábrica que posee la tina, desniveles de piso, etc.

Esta solución, busca optimizar cifras y consecuencias a las que necesariamente la empresa se ve afectada.

Las tinas son de material rígido (acero), por ende no permiten ni admiten flexibilidad, será imperante aplicar solución en obras de ejecución consensuando criterios de Autocontrol y Profesional Residente de obra.

Protocolo de Instalación de Tinas

Problema:



Solución:

Fuente: Imágenes extraídas en obra. Solución aplicada actualmente en terreno.

