LO ULTIMO EN CONTROL DE PLAGAS

PROCEDIMIENTO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES DE PLASTICO

Los tanques de plástico al igual que los de Fibrocemento, son tanques de uso doméstico ya que almacenan pequeñas cantidades de agua, estos tipos de tanques son aéreos y se encuentran en casas de familia o restaurante de formato tipo calle, empresas pequeñas etc.

La limpieza y desinfección de tanques de Fibrocemento se realiza de la siguiente manera:

1. **Inspección inicial.** Cuando el cliente solicita el servicio, un funcionario de nuestra empresa realiza una visita para determinar el riesgo existente para la limpieza del tanque, es decir, verifica la facilidad del acceso y la ubicación. Si es viable realizar el servicio, se continúa con el proceso, de lo contrario el proceso se cancela.
2. **Confirmación del servicio**. El día anterior a la realización del servicio, nuestra asistente administrativa se comunica con el personal de mantenimiento para solicitar el cierre de la válvula de ingreso del agua, esto con el ánimo de que el agua almacenada se gaste con las actividades normales del día y no tener que desocupar el tanque de manera manual.
3. **Documentos.** Se le entregan al técnico los documentos requeridos (factura en original y copia, certificado de limpieza y desinfección de tanques de agua potable en original y copia, Reporte de Servicio, fichas técnicas, Hojas de Seguridad y Concepto Sanitario).
4. El técnico arriba a las instalaciones de la empresa contratante.
5. Anuncio con el administrador o persona encargada.
6. Ingreso de los técnicos a la empresa.
7. Colocación de EPP
    a. Pantalón tipo Fontanero
    b. Chaqueta impermeable
    c. Botas de caucho con puntera de acero antideslizante
    d. Guantes de Caucho resistente a los químicos
    e. Respirador con 2 filtros para vapores tóxicos
    f. Cachucha
    g. Monogafas
8. Se instalan todos los elementos de seguridad industrial (Arnes, líneas de vida, etc).
9. Se realiza inspección preliminar del tanque para determinar el estado de:
    a. Válvula de entrada.
    b. Válvula de Salida.
    c. Flotador
    d. Varilla del Flotador
    e. Escapes
    f. Filtraciones
    g. Estado de la tapa.
10. Se realiza un registro fotográfico sobre la problemática encontrada.
11. Se remueve el material grueso del fondo.
12. Con el agua que queda en el tanque se realiza limpieza abrasiva utilizando espumas o zabras para desprender toda la suciedad adherida a las paredes.
13. Utilizando material absorbente, se retira toda el agua del fondo
14. Se abre la válvula de entrada para realizar el enjuague.

LO ULTIMO EN CONTROL DE PLAGAS

15. Utilizando material absorbente se saca toda el agua.
16. Se verifica que el tanque se encuentre perfectamente limpio.
17. Se retiran todos los equipos utilizados en el proceso (cepillos, espumas, baldes, etc.).
18. Se prepara la solución de Hipoclorito agua para comenzar el proceso de desinfección, utilizando la siguiente fórmula:

ml NaOCl= (L*ppm)/(%*10)

L = (Calibración de la boquilla)(Area Interna del tanque)

Cal. de la boquilla = 0,02 l/m2

Ppm = 200 gr/l

% = Concentración del Hipoclorito (15%)

19. Una vez prepara la solución del Hipoclorito – agua, se procede a desinfectar mediante aspersión.
20. Se retira EPP
21. Se realiza lavado de manos y brazos.
22. Se diligencia el reporte de servicio.
23. Se entregan documentos del servicio
24. Se toman firmas en las copias
25. Se retira de las instalaciones del cliente.