

SISTEMA DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS FORMACA

Ante todo, Buen Ambiente

Ocupando una posición de liderazgo en el mercado nacional en el ramo de Manufacturas Metalmeccánicas, Formaca siempre ha estado en el desarrollo de nuevos productos y en mejora de los existentes. Esto, aunado a nuestra conciencia ambiental, nos ha llevado al desarrollo de un Sistema de recolección selectiva y no selectiva de residuos sólidos urbanos.

Visión, Misión y Valores

Somos una empresa con una filosofía y una actuación que nos llevan a alcanzar nuestros objetivos de Producción y Desarrollo de todos sus trabajadores, sin afectar negativamente el medio que nos rodea, teniendo como producto final una serie de bienes que generan bienestar al entorno, a entender, clientes, trabajadores y medio ambiente. Ello sólo se podrá alcanzar ejecutando cuidadosamente nuestra misión, que consiste en ofrecer las mejores soluciones para la deposición temporal de residuos sólidos urbanos y ser atractiva para los clientes y la población beneficiada.

Nuestro Sistema RRSU



Breve Descripción General del Sistema

Compuesto por contenedores especiales de residuo sólidos que se encuentra colocados ocultos en unas fosas subterráneas, los cuales son llenados mediante una gargantas exteriores las cuales son además ornamentales para la ciudad. Estos Contenedores son vaciados mediante un camión normal de recolección, provisto de una pluma hidráulica en tan solo 2 minutos. Cada Grupo de contenedores contiene una unidad por cada tipo de desperdicio (Orgánicos, vidrio, cartón, metales) logrando de esta manera una efectiva separación, recolección y reciclaje de los desechos sólidos urbanos, contribuyendo de esta manera a la higiene y ornamento de la ciudad, a la economía y el ambiente por reciclaje y el bienestar en general de todo el entorno.

Ventajas

- Solución más ecológica e integrada en el paisaje urbano
- Aumento de la recolección selectiva
- Facilidad de instalación
- Sistema totalmente hermético
- Contenedores anticorrosivos
- Mantenimiento mínimo
- Utilización de vehículos estándar para la recogida de residuos
- Gran impacto Social, pudiendo beneficiar a Cooperativas o Compañías de reciclaje.
- Velocidad y eficiencia de recolección.

Buzón o Garganta

Elemento externo estéticamente diseñado, en el cual el usuario deposita los residuos.



Tapa de Superficie

Destinada a separar el buzón del resto del sistema, se integra perfectamente con el pavimento



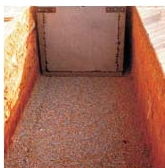
Contenedor

Compartimiento de tipo convencional que almacena los residuos. Fabricado en chapa de acero galvanizada de 2 mm. de espesor, con paredes internas lisas para prevenir la adherencia de los residuos. Se ensamblan mediante tortillería y remaches industriales, por lo que se facilita la reposición de piezas y se garantiza una larga resistencia y durabilidad.



Foso

Aloja al sistema. Formado por una excavación en el suelo, con suelo de concreto y perímetro en piedra picada.



Cajón o Nicho

Cajón de concreto prefabricado donde se aloja el contenedor.

- Dimensiones exteriores: 1.400 x 1.800 x 2.100 mm.
- Material: Concreto Armado.
- Dimensión pared: 90 mm.
- Peso Foso: Aprox. 3.800 kg.
- Dimensiones cajón drenaje: Diámetro de 300 mm x 40 mm.
- Opciones del sistema de drenaje: mediante bomba de achique.



Fácil de Instalar

La instalación de los sistemas FORMACA no podría ser más sencilla, pues exige una mano de obra y tiempo mínimos, y un presupuesto reducido. Los sistemas FORMACA permiten, asimismo, instalarse tanto en superficies planas como en superficies inclinadas, por lo que no crea barreras arquitectónicas

La instalación del sistema FORMACA se caracteriza por precisar de obra civil rápida, simple y de bajo costo. Una pequeña obra de civil es necesaria para la apertura de las fosas y luego los cajones de concreto, contenedores, tapa y gargantas vienen de fábrica para una rápida instalación. Luego se remata según el acabado de pavimento que se le quiera dar. Las calles con pendiente, para el sistema FORMACA, no son un problema.



Fácil de Usar

Por su sencillez de utilización, los sistemas FORMACA ayudan a que todos cumplan sus obligaciones ambientales en lo que se refiere a la separación de los residuos domésticos. Incrustados en el subsuelo, los contenedores dejan de estar en la vía pública, lo que hace posible una mayor calidad de vida. En la superficie, los buzones, armoniosamente integrados en el espacio urbano, indican el contenido de cada contenedor.



Fácil de Recojer

En cerca de 2 minutos, un solo operario es capaz de extraer, vaciar y aislar de nuevo un contenedor FORMACA. Las tapas son abiertas por el profesional de recolección con una llave especial y los contenedores, preparados para funcionar con los habituales vehículos de recogida de residuos de carga posterior y superior, se elevan con la ayuda de una pluma hidráulica y no necesitan ningún mecanismo elevador adicional, más que la pluma hidráulica.



NUESTRO SERVICIO

Decisión > Proyecto > Instalación > Comunicación > Puesta en marcha > Garantía

En FORMACA lo tenemos claro. Nuestro sistema va más allá de ser un modelo de recolección de basura distinto. Con la aplicación del método FORMACA, desarrollado gracias a una larga experiencia en el ramo metalmecánico y mejoras de sistemas extranjeros, aseguramos el éxito de la implantación del sistema.

- 1. Decisión:** Decisión firme de mejora de la recolección de los residuos. La implantación del sistema FORMACA en un municipio responde siempre a la voluntad de mejorar el sistema de recogida de los RSU (Residuos Sólidos Urbanos).
- 2. Proyecto:** Asesoramiento técnico en el estudio del proyecto de implantación. Cada municipio tiene unas características propias que requieren un proyecto específico, hecho a medida.
- 3. Instalación:** Seguimiento y verificación de la instalación. La experiencia y la profesionalidad de FORMACA permiten ofrecer un asesoramiento en la realización de la obra civil que garantiza un proceso ágil y adecuado a las necesidades propias de cada municipio.
- 4. Comunicación:** Los usuarios son los principales responsables del éxito del sistema. El objetivo es claro: motivar y buscar la complicidad y colaboración de la población a través de estrategias de comunicación desarrolladas específicamente. No existen dos municipios iguales.
- 5. Puesta en marcha:** El día de inicio del servicio es uno de los pasos más importantes. Es el momento en que todas las acciones efectuadas por los distintos agentes salen a la luz. El sistema y el servicio de recogida deben funcionar correctamente para que los usuarios previamente concienciados hagan un uso correcto del sistema.
- 6. Garantía:** El sistema FORMACA está garantizado los 365 días del año. Su fácil funcionamiento y el nulo mantenimiento mecánico nos permiten ofrecer esta garantía, pero si surge cualquier inconveniente siempre estaremos a su lado de forma inmediata según sea el caso.