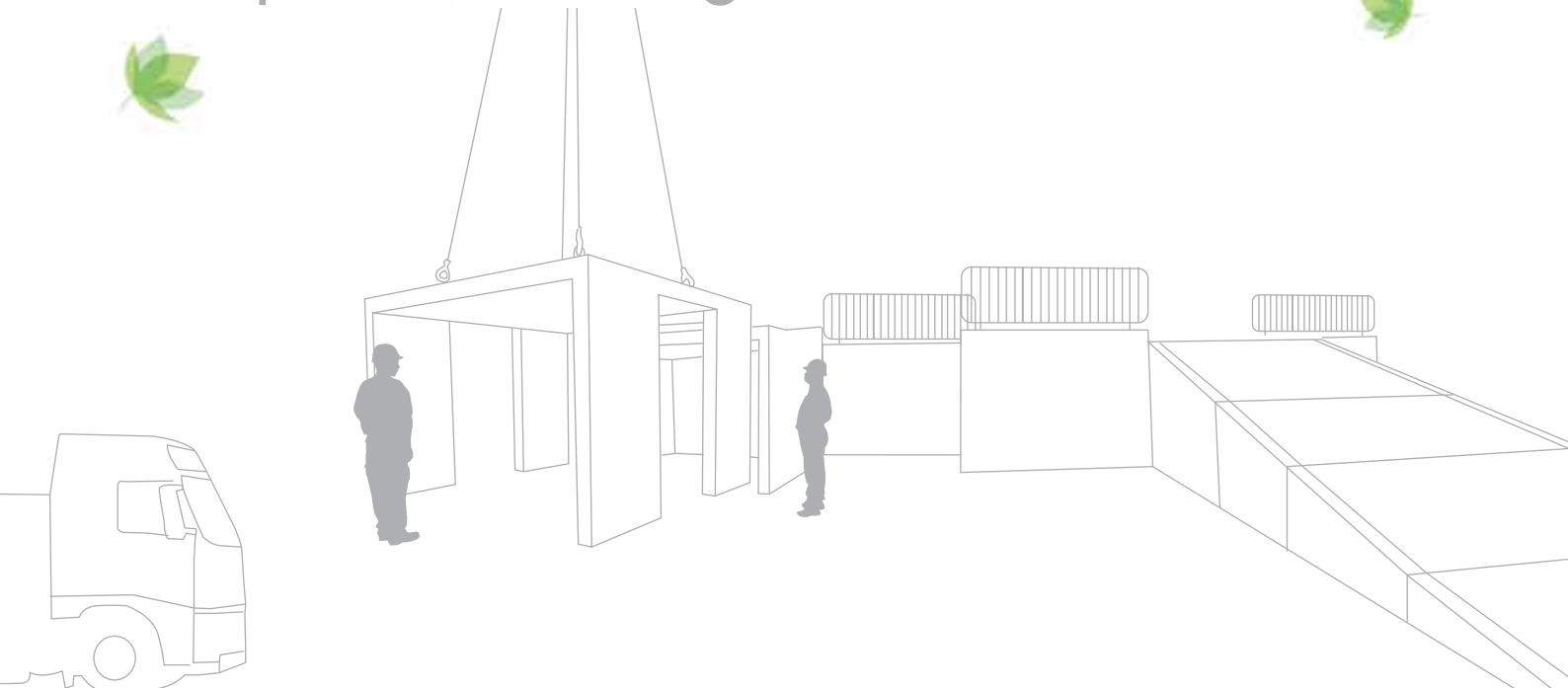


Modulo béton®



Los **puntos limpios**
para la recogida de residuos





CON MODULO BETÓN, DEPOSITAR RESIDUOS EN LOS PUNTOS LIMPIOS ES UN ACTO SOLIDARIO

En la vida diaria, las personas cada vez se esfuerzan más para ahorrar recursos. A este fenómeno, además, se suman las preocupaciones relacionadas con el tratamiento de los residuos.

El conjunto de estos elementos conduce a un aumento significativo de la manipulación y separación de residuos, provengan estos de particulares o de empresas.

Sin embargo, es responsabilidad de los Ayuntamientos, organizar la separación de residuos y facilitar el acceso a las infraestructuras.



Alrededor del 50% de los
3.000 millones
de toneladas

DE RESIDUOS EN LA UE-27 EN
EL AÑO 2006 SE DEPOSITARON
EN PUNTOS LIMPIOS.

El resto fue recuperado,
reciclado, reutilizado
o incinerado.*

Modulo Béton, ayuda al medioambiente

La década que empieza marca una verdadera toma de conciencia sobre el hecho de que nuestra manera de consumir influye directamente sobre el medio ambiente.

Modulo Béton, con su concepto único de puntos limpios modulares, permite un enlace directo entre los residuos y su valorización.

Frente al crecimiento demográfico y a la rápida urbanización, las periferias actuales se engloban rápidamente en el corazón de las ciudades de mañana. Así mismo, la capacidad de los puntos limpios debe poder evolucionar en consecuencia. Son estos supuestos sobre los que Modulo Béton ha desarrollado su patente.



MODULARES

Los puntos limpios pueden ampliarse en cualquier momento.



ADAPTABLES

Las estructuras se adaptan perfectamente, tanto a pequeñas poblaciones, como a grandes ciudades.



DESPLAZABLES

y sin fuerte impacto para adaptarse a la evolución urbana.



Modulo Béton, protagonista del medio ambiente

De este concepto único han nacido múltiples acciones para hacer avanzar la idea de que lo que es un residuo para algunos puede representar una riqueza para otros.

Modulo Betón se compromete con los Ayuntamientos a ofrecer un espacio específico y perfectamente adaptado a la recogida y separación de residuos, respetando los valores medioambientales.

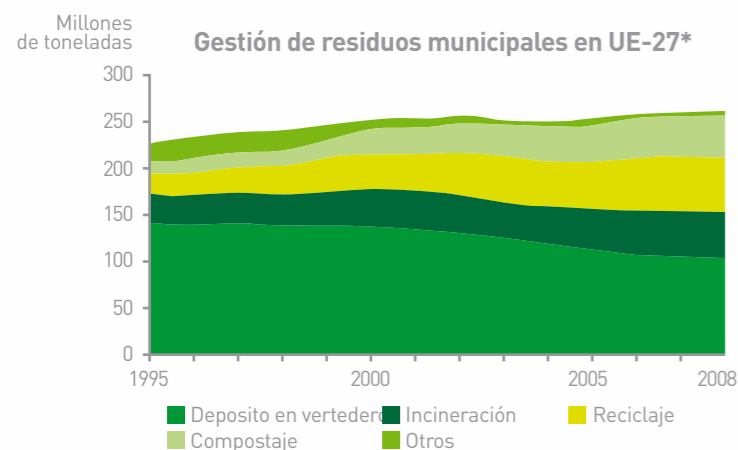
Utilizando mayoritariamente el hormigón la patente Modulo Betón actúa de forma eco-responsable, al no generar ningún tipo de contaminación con sus instalaciones.



CON MODULO BETÓN, LA RECOGIDA SE CONVIERTE EN UN ACTO ECOLÓGICO

La necesidad de proteger el medio ambiente es una realidad reconocida por la gran mayoría de ciudadanos en España y por lo general en Europa y todo el mundo.

A pesar de los esfuerzos para reducir la cantidad de residuos, su producción aumenta inevitablemente cada año (hecho agravado por el crecimiento demográfico).



PREPARACIÓN MÍNIMA DEL SUELO

Un terreno nivelado es suficiente para instalar un Punto Limpio Modulo Betón.

Ninguna alteración en el terreno incluso después de su desmontaje.



FACILITAR LA CLASIFICACIÓN Y OPTIMIZAR LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

Gracias a disponer del número necesario de contenedores.



INTEGRACIÓN PERFECTA EN EL PAISAJE



Modulo Béton, en la escena internacional

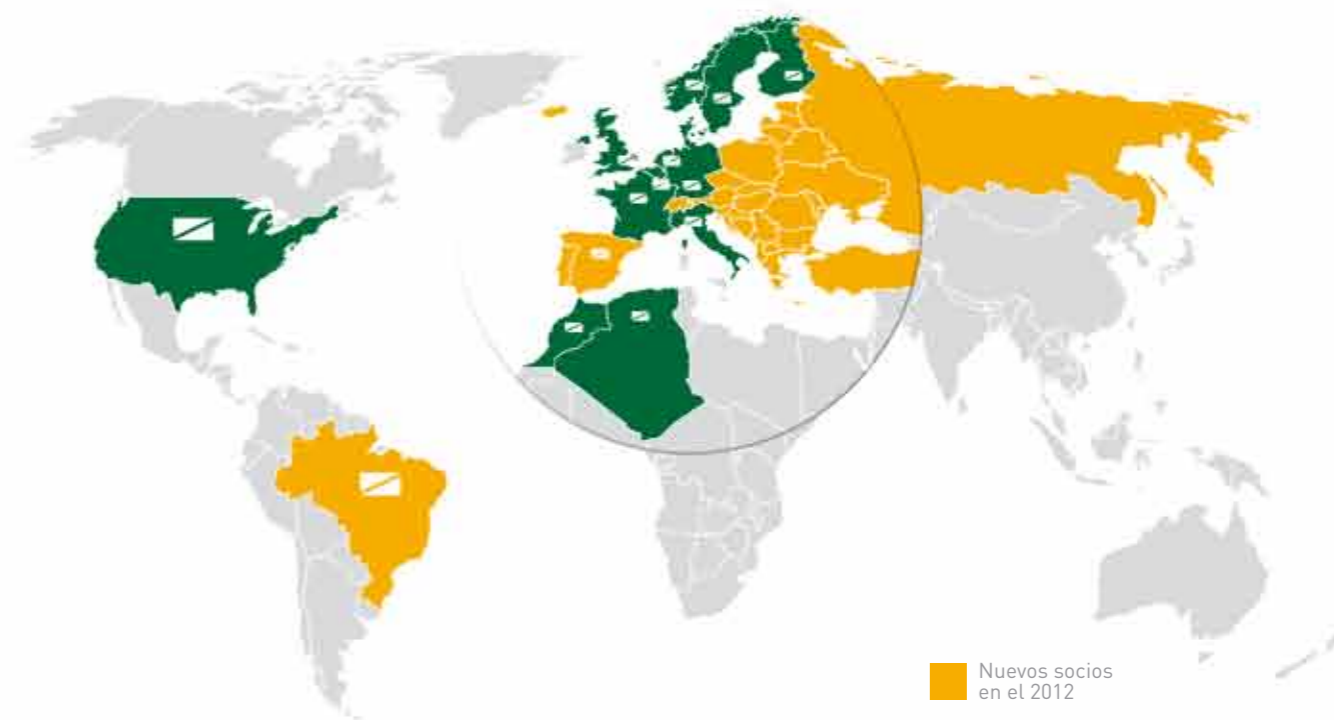
Modulo Betón ha sabido tener en cuenta todas las restricciones de las comunidades, el desarrollo vinculado a la demografía, y por lo tanto, los residuos, así como la toma de consciencia colectiva para imaginar un concepto único en cualquier lugar del mundo.

Desde el año 2004, Modulo Betón se desarrolló primero en Francia y luego en el Norte de Europa, donde la protección medioambiental es una preocupación importante. A raíz de su éxito, este concepto es ahora objeto de una patente en trámite a nivel internacional.



CON MODULO BÉTON, LA RECOGIDA DE RESIDUOS SE CONVIERTE EN UNA SOLUCIÓN GLOBAL

MODULO BÉTON ESTÁ ACTUALMENTE
PRESENTE EN MÁS DE
46 países



Modulo Béton tiene en cuenta las economías locales al certificar a prefabricantes para la producción de los módulos de hormigón. Los intereses son numerosos:

ECONÓMICOS: favorecen la dinámica industrial local y optimizan los costes de producción.

ECOLÓGICOS: minimizan al máximo la huella de carbono, sobre todo la relacionada con los transportes.

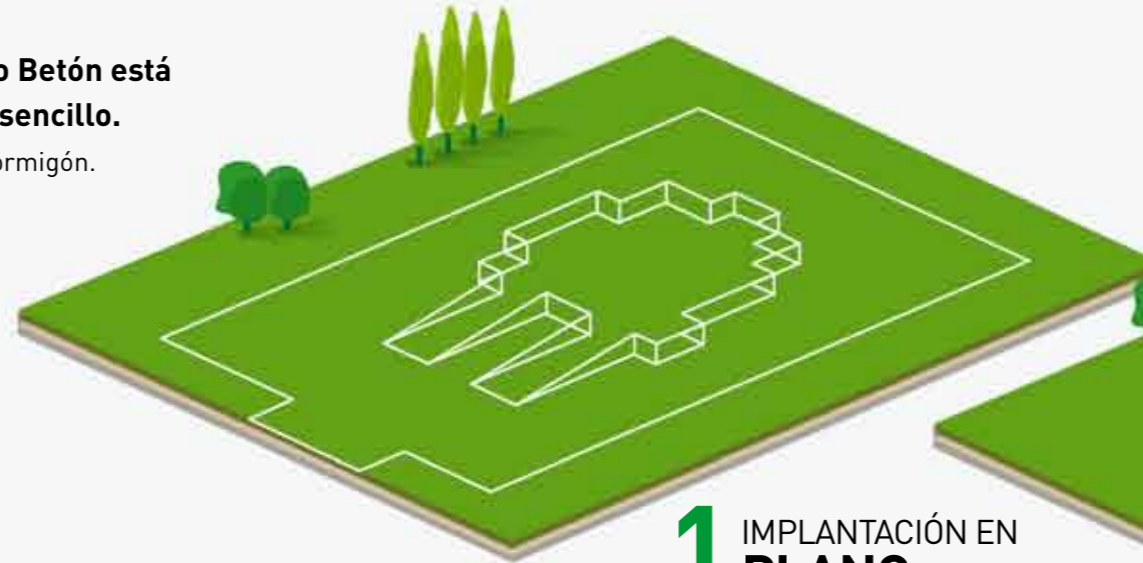
Nuevos socios
en el 2012



El principio de los puntos limpios Modulo Betón está basado en una idea simple y un montaje sencillo.

El punto limpio está compuesto por bloques de hormigón. Las infinitas posibilidades en el montaje de los bloques permiten realizar estructuras adaptadas tanto a pequeñas poblaciones como a grandes ciudades.

Finalmente este concepto no requiere un gran esfuerzo y se puede adaptar según las tendencias demográficas de las ciudades.



1 IMPLANTACIÓN EN PLANO POR ORDENADOR



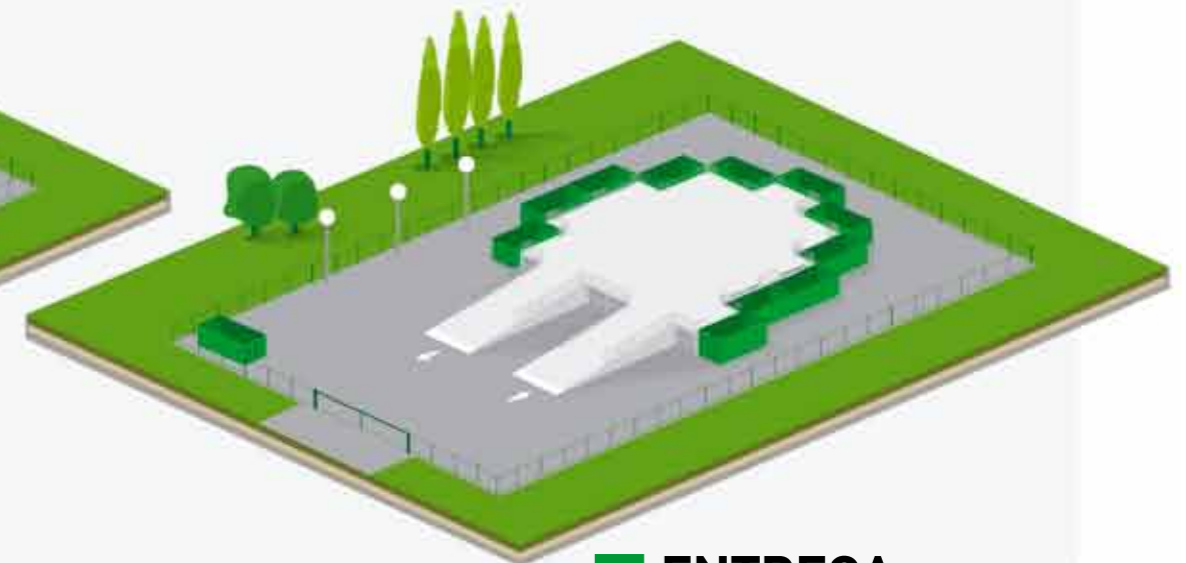
2 PREPARACIÓN DEL SUELO



3 TRANSPORTE Y DESCARGA DE LOS BLOQUES



4 MONTAJE Y ACABADO



5 ENTREGA DEL PUNTO LIMPIO

RAPIDEZ

de **2 a 5** días de montaje

ACM

Alta Calidad
Medioambiental

MODULAR

Desde 1 contenedor a infinitos

RESISTENCIA DE LA CARGA

de **3,5 T a 29 T**

ESTABILIDAD EN EL FUEGO

2 horas

Acabado

Facilidad de mantenimiento del hormigón, sin marcas por uso, sin corrosión; el hormigón también se puede pintar para cumplir con el entorno o con la integración en el paisaje.



Seguridad

Los aleros de acero galvanizado (manuales o automáticos) protegen al usuario y facilitan el mantenimiento de los puntos limpios.



Barandillas de acero galvanizado en caliente.

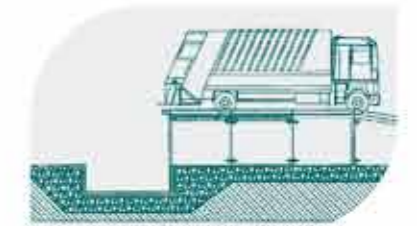


100% EN LA PARTE SUPERIOR

NOVEDAD

Muelle de descarga para semirremolque, altura de 4 metros

Tiene las mismas ventajas que nuestros Puntos Limpios modulares : rapidez de montaje, desplazable, utilización del bajo de muelle de descarga a un precio interesante.



Personalización

Se puede personalizar con el logotipo de su municipio u organismo sobre las paredes de los bloques.



Suelos dotados de calefacción

Suelo anti-deslizante para una seguridad óptima con la opción de calefacción por el suelo radiante para zonas climáticas frías.

Las resistencias eléctricas están integradas en el hormigón garantizan que la plataforma y las rampas de acceso quedan limpias de nieve.



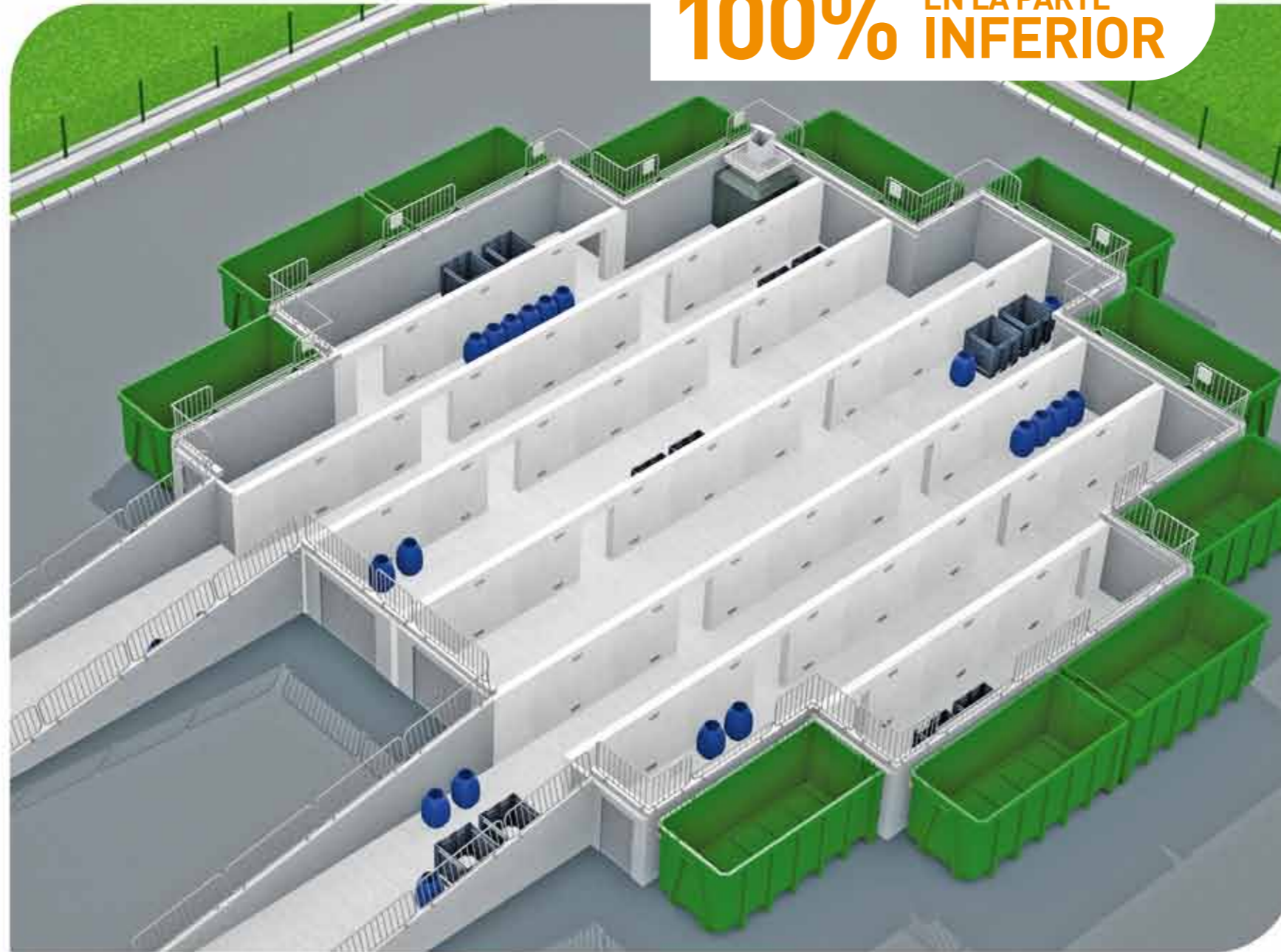
Rieles y protección de los contenedores

Rieles guía (opcionales) para facilitar el posicionamiento y la elevación de los contenedores sin alterar el pavimento. Las protecciones de madera para prevenir los daños sobre la estructura de hormigón de los bloques durante la manipulación de los contenedores.



Almacenamiento

El espacio bajo la estructura puede servir como zona de almacenamiento (DMD, D3E, materiales, vehículos, etc.).



Normas

Solamente los Puntos Limpios Modulo Betón respetan la nueva normativa (estabilidad al fuego de 2h) y que permiten el almacenamiento bajo plataforma en su integridad.



Interior

Modulo Betón ofrece además una amplia gama de material de almacenamiento: colectores de aceites usados, contenedores diversos, etc.



Modulo Betón en imágenes



Als, Dinamarca



Port Leucate, Francia



Audressein, Francia



Ampus, Francia



Ballancourt, Francia



Leerdam, Países Bajos



Rosny-sous-Bois, Francia



Villiers St Frédéric, Francia



Epinay-sur-Seine, Francia

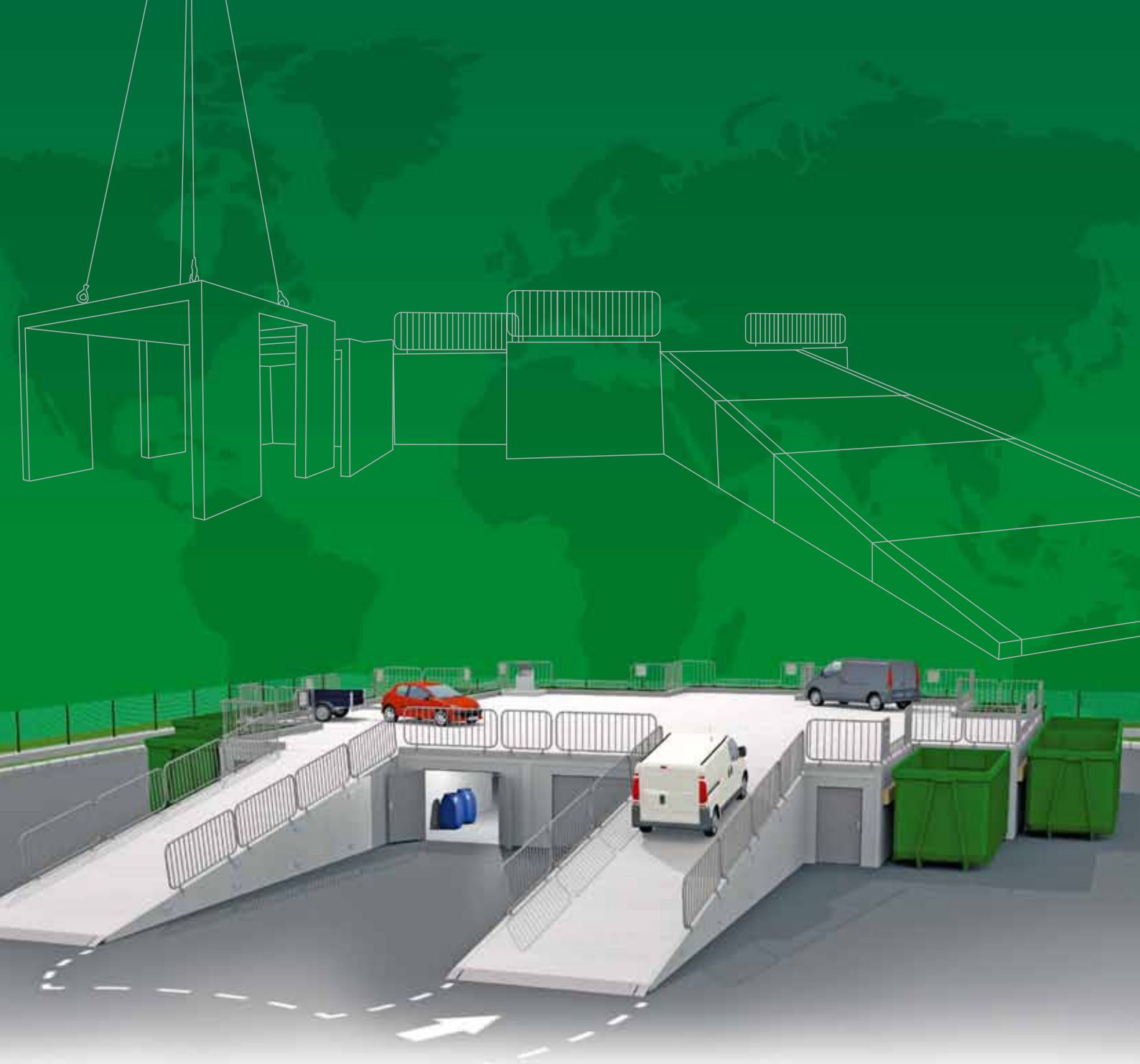


Lelystad, Países Bajos

El primer Punto Limpio Modulo Betón se instaló en 2004. En tan solo unos años, cientos de instalaciones están en funcionamiento en Francia, en Europa y en todo el mundo. El potencial de creación, de ampliación o de renovación de instalaciones antiguas es muy importante.

Gracias a un fuerte crecimiento en Francia e internacionalmente, Modulo Betón es la solución ideal en el campo de la recogida de residuos con sus Puntos Limpios modulares en hormigón.

Michel BOSIO
Fundador de Modulo Betón



Modulo béton®

LOS PUNTOS LIMPIOS PARA LA RECOGIDA DE RESIDUOS

Modulo Béton España S.L.
Calle Gran Vía, 59, 8ª PLANTA, Derecha, Despacho 1 - 28013 Madrid - España
Tel. +34 912 503 027 - email: info@modulobeton.es
www.modulobeton.es