

Drenaje especializado

para Transporte Ferroviario

ACO Tram



ACO. we care for water

Partiendo de nuestra experiencia global en drenaje para proteger a las personas del agua, nuestra misión ahora es también proteger el agua de las personas, utilizando nuestra tecnología aplicada en todas las fases del ciclo del agua.

Diseñamos, producimos e instalamos sistemas que recogen, canalizan, limpian, retienen y, finalmente, permiten reutilizar el agua. De este modo contribuimos a su preservación como recurso vital para nuestro planeta.

Los sistemas de drenaje de ACO utilizan tecnología inteligente para garantizar la evacuación de las aguas pluviales y residuales, y su almacenamiento temporal. Las innovaciones técnicas aplicadas a nuestras soluciones de separación y filtrado, evitan la contaminación del agua por sustancias y materiales perjudiciales como grasas, combustibles, metales pesados y microplásticos.

El Grupo ACO es una empresa familiar global que se ha convertido en uno de los líderes del mercado mundial en el segmento de la tecnología del agua. Fundada en Schleswig-Holstein, en 1946, opera como una red transnacional en más de 47 países. En todo el mundo, ACO se caracteriza por un alto nivel de descentralización de la gestión y una explícita proximidad al mercado regional.

El éxito del Grupo ACO, así como de ACO Iberia y ACO Remosa, también se basa en las estrechas relaciones con los clientes, el trabajo en equipo a nivel mundial, la investigación intensa y la amplia experiencia. Con valores fiables y una perspectiva de futuro, ACO otorga gran importancia a la transparencia en sus relaciones con clientes, socios y colaboradores.

www.aco.es



Sede del Grupo ACO
en Rendsburg/Büdelndorf, Alemania



Sede ACO Iberia
Maçanet de la Selva, Girona, España



Sede ACO Remosa
Noblejas, Toledo, España

ACO WaterCycle



COLLECT

Recogida de agua

- Canales de drenaje
- Drenaje de cubiertas
- Sistema de tuberías
- Tapas de Registro
- Tapas de fundición



CLEAN

Limpiieza de agua

- Separador de hidrocarburos
- Separador de grasas
- Tratamiento de aguas residuales



HOLD

Retención y atenuación

- Sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS)
- Cisternas para agua potable y pluviales



REUSE

Sistemas de reutilización

- Sistemas de control de caudal
- Sistemas de bombeo
- Válvulas vortex
- Tratamientos terciarios



COLLECT



CLEAN



HOLD



REUSE

ACO WaterCycle

ACO WaterCycle abarca todas las fases de la planificación del drenaje, la gestión, su tratamiento y posterior reutilización del agua

ACO Tram®

Características del producto

- Canales con gran capacidad hidráulica, ancho útil: 200 mm
- Continuidad del flujo de agua bajo los raíles gracias a un manguito deslizante
- Instalación del manguito bajo los raíles desde el interior de los canales
- Estanqueidad total del paso ACO Tram mediante juntas de goma
- Fijación central de las rejillas (1 punto)
- Aislamiento eléctrico y mecánico (sin transmisión de vibraciones) gracias al canal de neopreno
- Recuperación del agua del carril



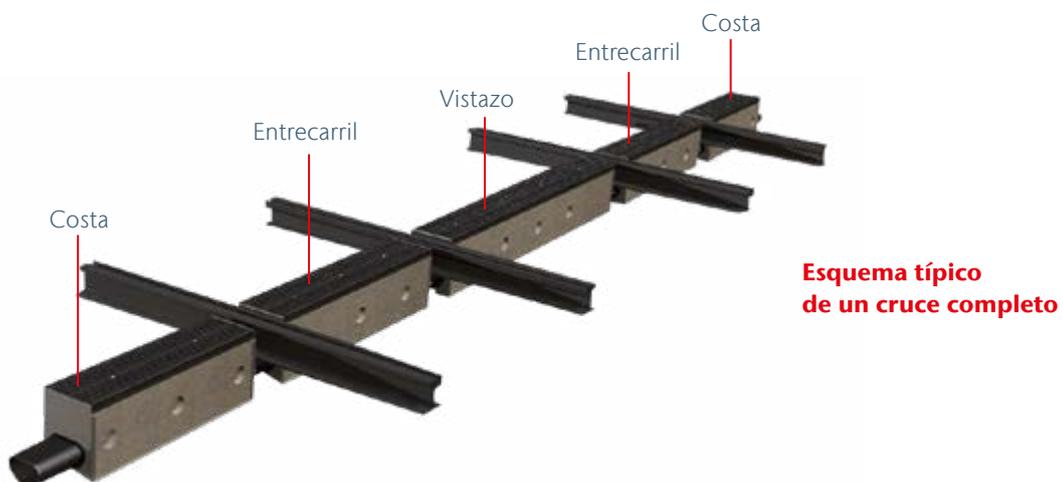
Travesía ACO Tram®

El sistema de drenaje de un andén bidireccional estándar consta de dos entradas, un canal intermedio y dos canales laterales de longitud variable.

ACO Tram® recoge el agua del andén, de los raíles y, en las zonas de césped, el agua de infiltración, contribuyendo así a hacer viables estos espacios públicos: los peatones y los escaparates no se verán salpicados por el paso de los tranvías.

Estos elementos están unidos entre sí por debajo de los raíles. Un manguito de deslizamiento específico garantiza la continuidad del flujo de agua preservando al mismo tiempo la capacidad hidráulica de los canales.

Estos canales de clase de carga D400 cumplen a norma NF EN 1433.



ACO. we care for water

Los sistemas de drenaje de ACO utilizan cada vez más tecnología inteligente para garantizar el drenaje o el almacenamiento temporal de las aguas pluviales y residuales. Con una innovadora tecnología de separación y filtrado, evitamos la contaminación del agua. Aceptamos el reto de reutilizar el agua, estableciendo así un ciclo de ahorro de recursos.

ACO Iberia

Sede Central

C/Riudellots 11-13
Pol. Industrial Puigtió
17412 Maçanet de la Selva,
Girona, España
Tel. +34 972 85 93 00

Oficina Madrid

C. Fuerteventura N°4
Planta 1, Oficina 7
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid, España
Tel. 902 17 03 12

Oficina Lisboa

Avenida do Mar, 29 D/E,
Quinta Santo António
2825-475 Costa de Caparica
Portugal
Tel. +351 210 999 455

Oficina Porto

Edifício Genesis – Fração B05-A
Rua Engº Frederico Ulrich, 2650
4470-605 Maia
Portugal

aco@aco.es
www.aco.es

