

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 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 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 50 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 Sudamérica, 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.

Argentina - contacto-arg@aco.com

Chile - contacto-acochile@aco.com

Colombia - contacto-col@aco.com

Perú - contacto-peru@aco.com



Propietarios

Iver y Hans-Julius Ahlmann



Sede del Grupo ACO

en Rendsburg/Büdeltsdorf



ACO WaterCycle



COLLECT

Drenaje de aguas superficiales

- Canales y sumideros para obra civil e industrial
- Tapas estancas
- Tapas de arqueta
- Drenaje de cubiertas
- Sistema de tuberías



CLEAN

Sistemas de depuración y pretratamiento

- Separadores de hidrocarburos
- Separadores de grasas
- Sistemas de filtración y sedimentación
- Sistema de tratamiento de aguas grises y negras



HOLD

Sistemas de infiltración y atenuación

- Tanques de tormenta (parte de los SUDS)
- Cisternas para agua potable y pluviales



REUSE

Sistemas de reutilización

- Sistema 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



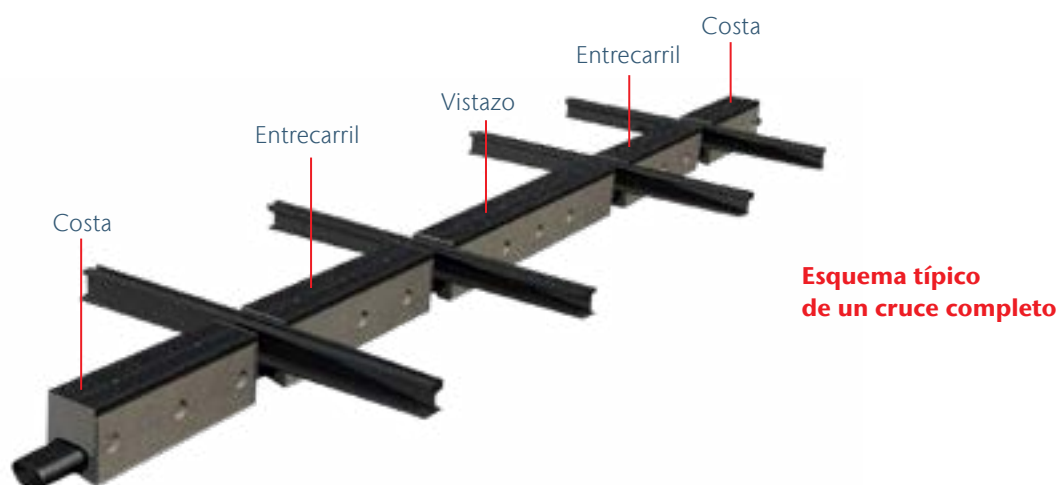
Travesía ACO Tram[®]

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

Os sistemas de drenagem da ACO utilizam cada vez mais tecnologia inteligente para assegurar a drenagem ou o armazenamento temporário de águas pluviais e residuais. Com uma tecnologia inovadora de separação e filtragem, evitamos a contaminação da água. Aceitamos o desafio de reutilizar a água, estabelecendo assim um ciclo de poupança de recursos.

ACO Iberia

Sede central

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

Escritório Madrid

C. Fuerteventura N°4
Planta 1, Oficina 7
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid, Espanha
Tel. +34 972 85 93 00

Escritório Lisboa

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

Escritório Porto

Edifício Genesis – Fração B05-A
Rua Eng° Frederico Ulrich, 2650
4470-605 Maia
Portugal
Tel. +351 224 905 271

aco@aco.es
www.aco.pt

