
REFERÊNCIAS

MAIS DE MIL EQUIPAMENTOS TRABALHANDO
COM SUCESSO NO MUNDO INTEIRO

GOTEMBURGO - SUÉCIA

A Suécia tem mais de 90.000 lagos. Eles são protegidos, dentro do possível, já que águas inertes são especialmente suscetíveis às influências antropocenas. Um dos primeiros equipamentos foi instalado em Gotemburgo no terreno de uma empresa de reciclagem de sucatas. 15 **Hydrosystem 1000** protegem um reservatório de água potável das altas cargas de metais pesados.

SINGAPURA

Em Singapura tudo gira em torno da água. A Cidade-Estado importava até há pouco tempo a parte maior da sua demanda da Malásia, Atualmente o suprimento próprio ganha cada vez mais em importância. A proteção da água é portanto um objetivo muito importante. Os primeiros **equipamentos de filtragem** foram **instalados no edifício Interpol Global Complex**. Supervisionados pela polícia os equipamentos tem que provar aqui sua aptidão sob condições tropicais.

BRISBANE - AUSTRÁLIA

Aeroportos oneram de forma específica a drenagem das águas pluviais. Não somente as áreas de movimentação dos aviões, mas sobretudo as áreas de tráfego como um todo ameaçam as águas locais. No terreno de uma locadora de veículos na cidade de Brisbane o **Hydrosystem 1000** está sendo testado conforme os regulamentos australianos para avaliações técnicas. Um procedimento a ser seguido por outros aeroportos.



QUEENSLAND

Nas últimas duas décadas a Austrália vem se tornando protagonista no trato das águas de chuva.

Em Down Under todo equipamento novo precisa ser testado exaustivamente antes de poder entrar em operação. O **filtro Bircopur** está sendo testado aqui no campo da University of the Sunshine Coast (Universidade da Costa Ensolarada). Daqui está tecnologia vai espalhar-se para a Ásia.

INGOLSTADT - ALEMANHA

Para a drenagem na fábrica da AUDI AG em Münchsmünster perto de Ingolstadt, foi escolhido o **Sistema Bircopur**. Para o terreno de 42 ha foi projetado um total de 1,5 km do sistema de canaletas com função filtrante. Com isso a montadora confia para a drenagem em uma solução inovadora de filtragem. **A Audi aposta nas tecnologias do futuro - também na drenagem.**



SCHLESWIG - ALEMANHA

O escoamento das chuvas do telhado de chumbo e das fachadas do **Museu Wininger Haithabu** na cidade de Schleswig é tratado por 3 filtros do tipo **Hydrosystem 1.000** metal, para em seguida, através de 3 valas subterrâneas ao lado do prédio, ser infiltrado em direção ao lençol freático. Um poço de controle permite tirar amostras, que são analisadas quanto à concentrações de chumbo.

POTSDAM - ALEMANHA

No âmbito da Assembleia **Legislativa de Brandenburgo em Potsdam** foi instalado um total de **15 poços filtrantes do modelo Hydrosystem 1000** metal. As superfícies conectadas consistem em aprox. 4.000 m² de telhado de cobre e mais aprox. 4.500 m² de pátios. A água de chuva, após a depuração, não é conduzida a uma instalação de infiltração mas para um canal de águas pluviais. Dali chega ao próximo corpo receptor. meio aquático.

MUNIQUE

O prédio histórico do **governo regional Oberbayern** na rua Maximilianstraße em Munique conta com um telhado de cobre. Como a água é infiltrada no local em valas subterrâneas, o cobre precisa ser eliminado, para que não haja contaminação do lençol freático. Empregou-se para tanto diversas unidades **Hydrosystem 1000 e 1500** com filtros do tipo metal, para poder assegurar a proteção das águas subterrâneas a longo prazo e de forma sustentável.





NANJING - CHINA

Arquitetura de destaque hoje em dia quase sempre é associada à sustentabilidade. O **Olympic Youth Center (Centro Olímpico da Juventude)** na cidade chinesa de Nanjing, projetado pelo escritório Zaha Hadid Architects é um bom exemplo disso. A água de chuva dos telhados e das áreas abertas é coletada e depurada através de equipamentos **Hydrosystem do modelo roof**, antes de ser armazenada em cisternas para servir então como água de reúso.

DUBAI

Se chama Al Habtoor City um novo bairro em Dubai, que combina arquitetura do mais alto nível com sustentabilidade. Aqui também **9 Hydrosysteme 1000** depuram a água proveniente dos telhados e terraços antes que seja armazenada em cisternas. Água é preciosa nos Emirados Árabes Unidos, o aproveitamento da água de chuva tem raízes profundas na cultura dos países do golfo.

CHAM

Na Suíça a água de estradas, a partir de uma certa intensidade do tráfego, deve ser coletada e tratada antes de ser drenada. Nas instalações já existentes isto às vezes não é muito fácil cumprir, em função do espaço limitado. O reequipamento com **sistemas de filtragem** é a solução ideal quando não se dispõe de espaço na superfície. **Aqui no entroncamento Apenblick no região de Cham.**

ZÜRICHSEE

O **lago de Zurique** é o habitat de escolha de colunáveis como Tina Turner. Certamente uma das razões está na água cristalina, que goza da mais alta proteção legal na Suíça. A estrada do cantão que circunda o lago ameaça com seu alto volume de tráfego este encanto. Por isso em primeiras seções da estrada a água é depurada com equipamentos do modelo **Hydrosystem 1000**.

