24/03/2014 - Especializada em reúso de água, AcquaBrasilis firma parceria com empresa inglesa e oferece ideias sustentáveis para empreendimentos

Um dos principais produtos que a Hydro International oferece é o separador de sólidos Downstream Defender

A parceria firmada pela AcquaBrasilis, empresa brasileira especializada em tratamento e reúso de águas cinzas com a Hydro International, empresa anglo-americana que desenvolve soluções inovadoras para gestão de águas pluviais e tratamento de águas residuárias, tem como finalidade, apresentar produtos inovadores para gestão de águas pluviais ao mercado brasileiro.
Preocupada em contribuir para o meio ambiente, reduzindo a possibilidade de enchentes, no âmbito urbano e, também permitir a pontuação em processos de certificação ambiental de edificações - Leed, a AcquaBrasilis decidiu investir nos produtos da empresa anglo-americana que oferecem eficiência, facilidade de instalação e manutenção.
O principal produto oferecido pela Hydro International e distribuído, no Brasil, pela AcquaBrasilis, é o Downstream Defender, separador de sólidos a ser instalado na saída da tubulação de águas pluviais de um empreendimento.
“O Downstream Defender recebe o fluxo de água da chuva, forçando a formação de vórtice (redemoinho que pode surgir numa corrente de água); a partir deste movimento da água e da conformação interna do separador de sólidos, os óleos ficam retidos e as impurezas mais pesadas caem no fundo do dispositivo e não são carregadas com a água que vai para a galeria de águas pluviais. Assim, existe uma redução da possibilidade de entupimento das galerias pelos detritos que vêm junto com á água pluvial, o que muitas vezes, causa transbordamentos e enchentes nas ruas. Com menores volumes de detritos indo para os córregos e rios, há, também, uma tendência a menores assoreamentos dos fundos dos corpos d’água, que, desta forma têm capacidade de absorver volumes maiores de chuvas antes de transbordar e causar transtornos. Ou seja, a introdução do Downstream Defender de uma forma intensiva no meio urbano poderia reduzir a possibilidade de formação de enchentes ou, ao menos, reduzir a sua intensidade”, explica Sibylle Muller, Engenheira e Diretora da AcquaBrasilis.
O custo para se contratar esse serviço varia de acordo com as peculiaridades de cada projeto. Em empreendimentos que demandam uma única unidade de separador de sólidos, com o menor diâmetro disponível, por exemplo, o valor do investimento é de cerca de R$48.000,00, incluindo o projeto de instalação.
Com a finalidade de implementar novos conceitos de sustentabilidade ambiental, de modo eficaz e de simples instalação e manutenção, a AcquaBrasilis já projeta e instala os esses sistemas em empreendimentos de arquiteturas avançadas, geralmente, com certificação ambiental. Em São Paulo, os empreendimentos Morumbi Corporate (Racional), Thera Corporate (Cyrela), Vera Cruz II (RFM), Rochaverá, OPI-2 (Engeform/ Bratke e Collet), Viol (CCDI) destacam-se em meio a tantas obras conhecidas, já realizadas pela empresa.

MKT Comunicação