



Supermercado Hiperideal - Salvador, Bahia - 2018

Drenagem resistente e separador de óleo para estacionamentos



SUPERMERCADO HIPERIDEAL

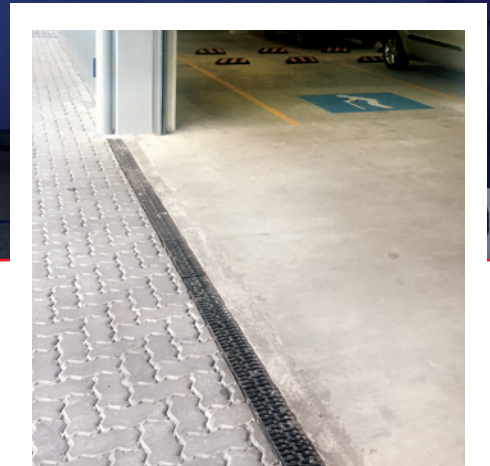
A ACO é parte integrante do projeto de drenagem do estacionamento do Hiperideal, uma das maiores redes de supermercados da capital baiana. O local recebe milhares de clientes todos os dias e precisava se adequar para que as chuvas não afetassem o tráfego de veículos e de pessoas no local.

O desafio da ACO foi dar suporte nos estudos e encontrar uma solução que fosse capaz de drenar a água da chuva e que suportasse o tráfego de veículos e que fosse resistente à corrosão, evitando que o sistema de drenagem se danificasse com o passar do tempo. Além disso, era necessária a instalação de um sistema para conter possíveis vazamentos de óleo do gerador da unidade.

Foram instalados canais pré-fabricados da linha ACO Multidrain® 100 0.0, projetados justamente para fácil instalação e manutenção, minimizando os custos da obra. Este sistema de drenagem tem o corpo do canal fabricado em concreto polímero, com resistência muito superior ao concreto convencional, superfície lisa que auxilia no escoamento da água e dos resíduos e cantoneiras de aço galvanizado Ultrasteel para maior durabilidade.

A ACO oferece o sistema de drenagem ACO Multidrain® com uma variedade de opções de grelhas e para a obra do Hiperideal Supermercados foi escolhido o modelo Passarela de Ferro Fundido, visando o tráfego de pedestres e veículos de até 25 toneladas. As grelhas do canal possuem o sistema de fixação DrainLock®, para garantir que não se soltem com a passagem dos veículos.

Para conter o possível vazamento de óleo, foi instalado no local o separador da gama ACO Oleogarage, fabricado em polietileno e que atende a legislação brasileira sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes. Nesta obra foi utilizado o modelo com vazão de 3 litros/segundo. O custo da obra é reduzido em todos os sentidos, por conta do pouco espaço de instalação requerido e pela facilidade de manutenção e limpeza do separador.



Projeto:

Supermercado Hiperideal – unidade em Salvador, Bahia.

Objetivo:

Evitar que a área do estacionamento fique alagada em consequência das chuvas e conter o óleo que vaza do gerador.

Requisitos:

1. Drenar rapidamente a água superficial da área do estacionamento do mercado;
2. Solução que suporta até 25 toneladas de tráfego de veículos;
3. Rápida instalação e fácil limpeza, reduzindo os custos com manutenção;
4. Sistema que separa água e óleo.

Solução:

ACO Multidrain® 100 0.0 com grelha passarela de ferro fundido e tampas de polipropileno; Separador de água e óleo ACO Garage NS 3 ST0.

