



Baixa manutenção, drenagem eficiente e mais segurança em Praça de Pedágio

Rondonópolis/MT

A drenagem em rodovias é sempre um tema de grande importância, já que está relacionada não apenas à manutenção das estradas, mas especialmente à segurança dos usuários.

Em busca de uma solução que melhorasse a qualidade da drenagem e a segurança dos seus pedágios, e diminuísse os custos relacionados à manutenção, a Concessionária Morro da Mesa, localizada no município de Rondonópolis, no estado do Mato Grosso, acionou a ACO.

Como eles estavam enfrentando problemas de alagamento na pista de pagamento automático em uma de suas praças de pedágio da rodovia MT130, necessitavam de uma solução capaz de coletar a água das chuvas com eficiência, garantindo ainda a resistência mecânica ao tráfego do local.

Para esta obra foram recomendados os canais de drenagem ACO Monoblock PD100V e instalados na longitudinal do pedágio, no ponto crítico. A solução atende a classe de carga D400, apresenta alto desempenho na drenagem e é fabricada em concreto polímero. O diferencial deste canal é seu design monolítico, ou seja, a grelha é integrada ao canal em uma única peça, impossibilitando furtos ou que a grelha se solte durante a passagem de veículos.

Este sistema de drenagem garante máxima confiabilidade em rodovias. A superfície lisa do concreto polímero e a seção transversal em forma de V maximizam a capacidade hidráulica e aumentam o efeito de autolimpeza do canal, reduzindo custos de manutenção. Como são canais pré-fabricados e contam com conexão macho e fêmea entre eles, garantem uma instalação simples e rápida, minimizando o tempo e custos da obra. Uma completa linha de acessórios, como caixas de limpeza, canais de inspeção e tampas também integram o sistema que foi utilizado na obra.



Projeto:

Drenagem em praça de pedágio, Rondonópolis/MT.

Objetivo:

Contar com um sistema de drenagem altamente resistente, antirruído e com capacidade de retenção suficiente para evitar alagamentos.

Requisitos:

1. Coletar a água de chuvas com eficiência;
2. Ter resistência mecânica ao tráfego do local;
3. Ter tecnologia para minimizar manutenções.

Soluções:

- Canal ACO Monoblock® PD100V 0.0, fabricado em concreto polímero
- Acessórios da linha ACO Monoblock®



ACO. creating the future of drainage



Estrada Municipal Biagino Chieffi, 866 - Bairro Pagador de Andrade - Jacaré - SP



acodrenagem.com.br



acodrenagem



company/aco-brasil



12 3878 4686



aco@acodrenagem.com.br