

Kanaflex[®]

CASE DE SUCESSO

Revitalização da Av. Juscelino Kubitschek

FOZ DO IGUAÇU – PR

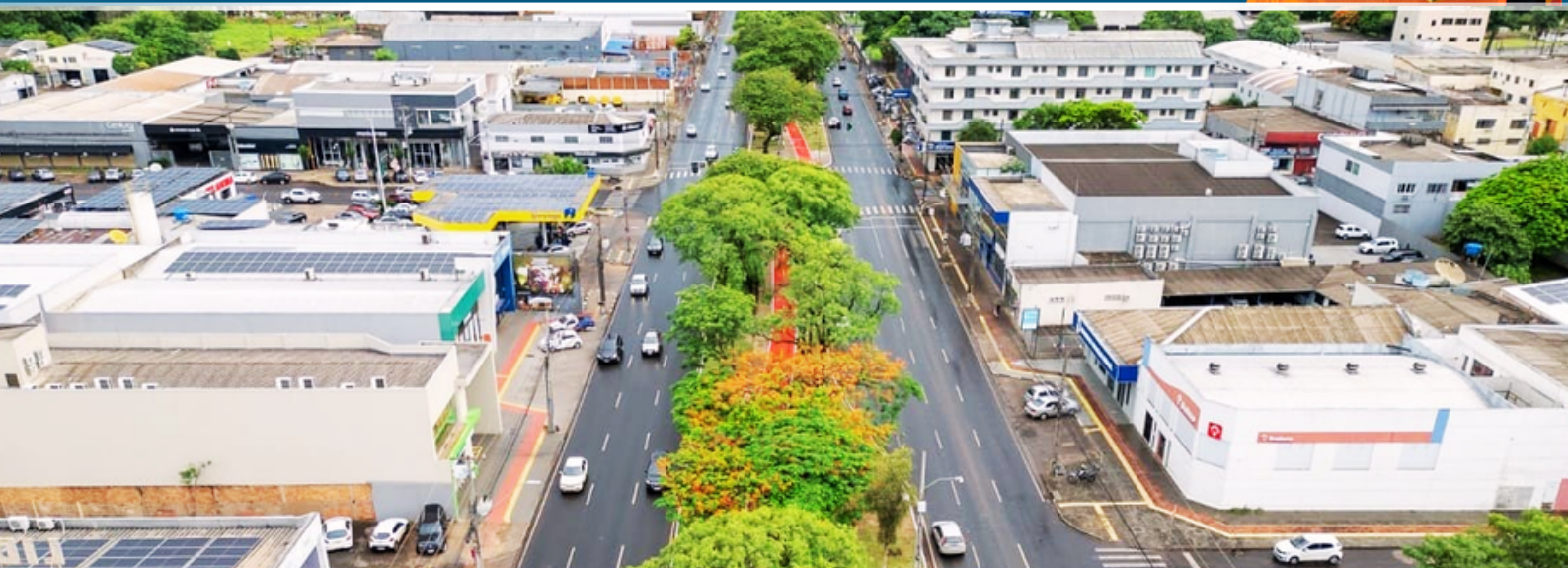


Visão Geral do Projeto

A obra de revitalização da Avenida Juscelino Kubitscheck, em Foz do Iguaçu/PR, representou um marco de modernização na infraestrutura do município. Sendo uma das vias de maior fluxo urbano e relevância econômica da região, o projeto exigia uma solução de drenagem de águas pluviais de alta performance, capaz de superar grandes desafios topográficos e estruturais.

O Desafio Técnico

O trecho da obra apresentava condições extremas: **baixo recobrimento e pouca declividade**. Inicialmente, o projeto previa o uso de tubos de concreto convencionais, o que traria limitações operacionais, risco de infiltrações, maior tempo de execução e complexidade logística elevadas.



A Solução Técnica:

KANAWeholite

Para otimizar o projeto e solucionar os gargalos técnicos, realizou-se a substituição da tubulação de concreto pelo tubo de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) de parede estruturada **KANAWEHOLITE DN2000 SN2**.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

DETALHES DO FORNECIMENTO

Produto Aplicado	KANAWEHOLITE (PEAD com Parede Estruturada)
Diâmetro Nominal	DN 2000 mm (Diâmetro Interno)
Classe de Rigidez	SN 2
Extensão Total	617 metros lineares
Período de Fornecimento	11/10/2024 a 26/11/2024
Cliente Final	Prefeitura Municipal de Foz do Iguaçu / PR



Suporte Técnico & Excelência Operacional

O diferencial da parceria esteve no apoio técnico em todas as etapas da obra, garantindo conformidade técnica e total apoio às equipes de projeto e campo:



Estudo de Cargas Atuantes: Apoio técnico especializado ao projetista e empreiteiro com análise e dimensionamento de suporte de cargas através do software de alta precisão da Upponor.



Capacitação e Treinamento In Loco: Realização de treinamento detalhado sobre as melhores práticas de manuseio e instalação antes do início dos assentamentos.



Acompanhamento de Soldas e Instalação: Visitas técnicas e suporte contínuo às equipes instaladoras e aos executores do processo de soldagem.



Fotos da Obra



Resultados e Diferenciais Competitivos

A transição para o sistema **KANAWEHOLITE** garantiu vantagens expressivas para a obra e superou as expectativas dos gestores públicos e executores técnicos:

Muito mais vantagens

Baixa Rugosidade

A superfície interna lisa do PEAD otimiza a vazão mesmo em trechos de baixa declividade, evitando o acúmulo de detritos e entupimentos.

Instalação Rápida e Segura

A leveza do PEAD em comparação ao concreto simplifica o manuseio, exigindo menos maquinário pesado e reduzindo consideravelmente o tempo de interdição da via pública.

União por Solda

O sistema de união por solda de extrusora manual com uso de aporte em PEAD garante estanqueidade 100% eficaz, eliminando o risco de vazamentos e infiltrações. Essa vedação contínua previne a erosão do solo e assegura máxima integridade estrutural da envoltória e recobrimento da tubulação ao longo de toda a vida útil.

Precisa de apoio na especificação do seu projeto?

Nosso time técnico pode auxiliar na definição da solução em tubos PEAD mais adequada para sua obra, considerando solo, cargas, profundidade e normas aplicáveis

Entre em contato e projete com mais segurança e eficiência.



(11) 99376-6351



Assista ao vídeo da obra

Assista agora



Kanaflex®

Há mais de 50 anos liderando a inovação na
produção de Tubos, Dutos e Mangueiras

 **11 99376-6351**

WWW.KANAFLEX.COM.BR

