

PAVIMENTACIÓN VIAL AV. PEDRO MIOTTA VILLA EL SALVADOR, LIMA, PERÚ

Construcciones Industriales

Problema:

El proyecto es una vía importante con alta demanda de tránsito que conecta varias zonas estratégicas para el transporte de mercancías y servicio público.

Debido al volumen significativo y tipo de vehículos, especialmente de camiones pesados y transporte industrial, la infraestructura presentaba desgaste y una condición de pavimento deficiente. Esto impactaría en la serviciabilidad y la seguridad vial.

El proyecto demandaba una tecnología que permitiría mejorar la durabilidad y resistencia del pavimento y optimizar los costos.

Solución:

Los ingenieros de Maccaferri plantearon como solución aprovechar las propiedades de las fibras de acero Wirand® FF4, con una dosificación de fibras 25 kg/m³ y espesor de pavimento de 25 cm.

Con el uso de fibras de acero Wirand® FF4 se logró una mejor distribución de las cargas, lo que resulta en una disminución del riesgo de grietas y mejora la vida útil del pavimento rígido.

El uso de nuestras fibras permite, además, una mayor rapidez en la ejecución de la obra, cumpliendo con los tiempos establecidos por el cliente y la reducción de costos.

Nombre del cliente: EMAPE

Proyecto / Consultoría: MACCAFERRI DE PERÚ S.A.C.

Constructora: CONSORCIO SANTA ROSA

Productos usados (Qtd)

Wirand 540,000.00 kg

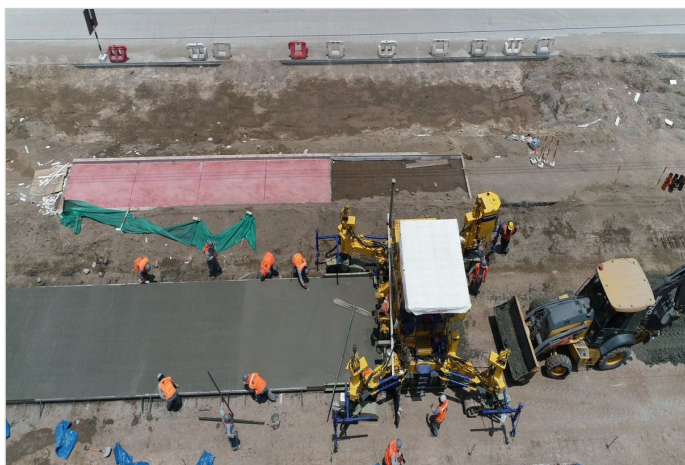
Fecha de la obra: 10/2018 - 07/2019

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)



Antes de la Obra



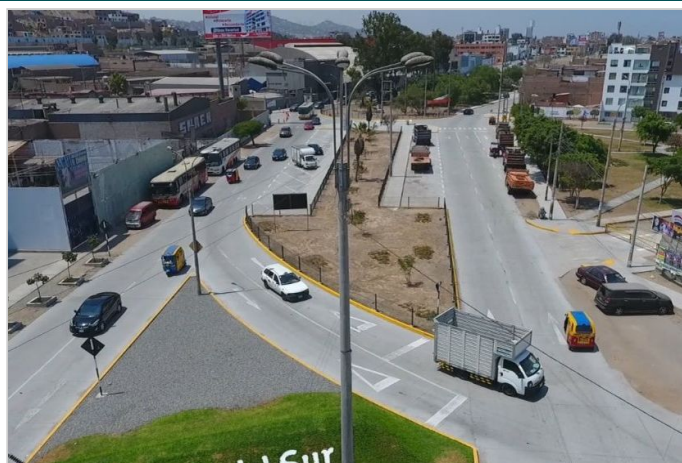
Durante la Obra



Durante la Obra



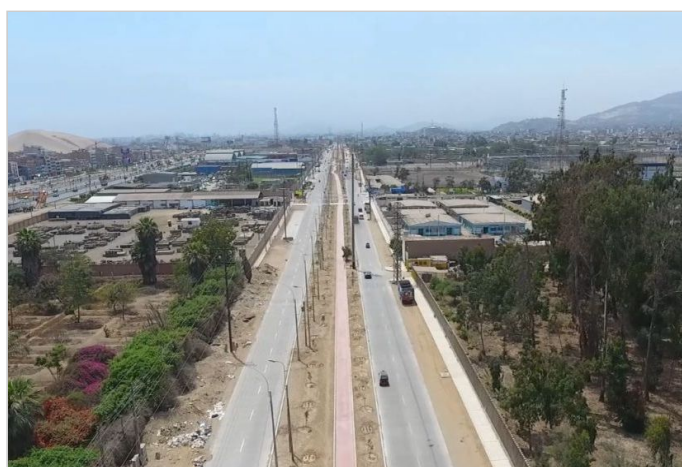
Durante la Obra



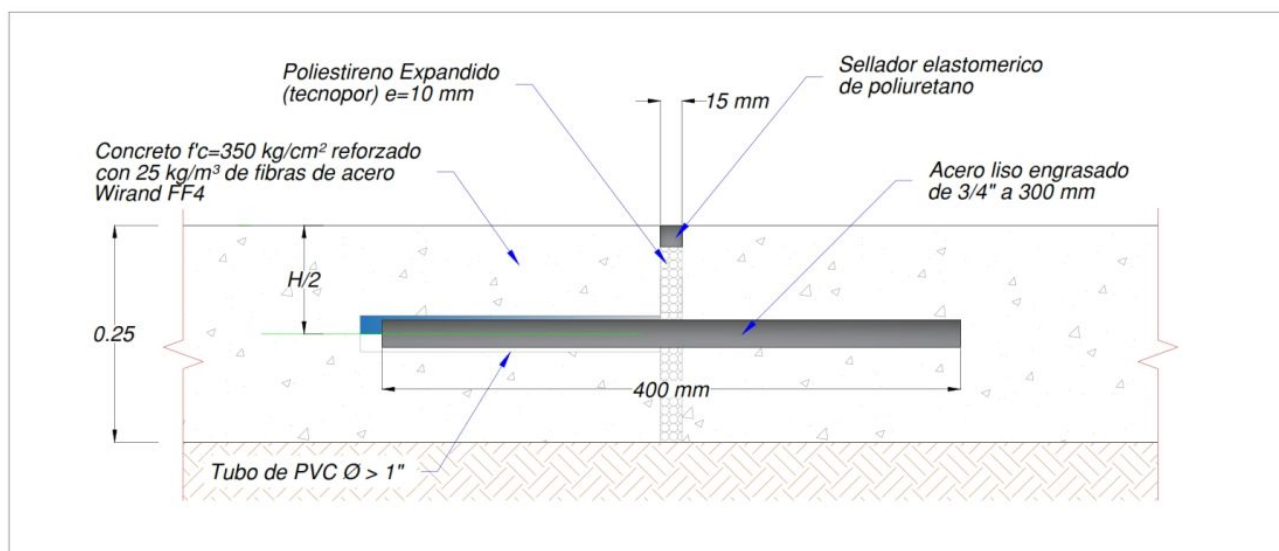
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



JUNTA DE DILATACIÓN JD

ESC: INDICADA

Representación esquemática