

Dr. Jose Rizal 교량 재도장 프로젝트

프로젝트 소개

시애틀 교통국(SDOT)에서는 1911년에 지어진 유서 깊은 강교인 Dr. Jose Rizal 교량의 재도장 작업을 실시합니다. 이는 미래 세대를 위해 해당 교량의 기능과 안전성을 유지할 것입니다. Dr. Jose Rizal 교량은 시애틀 다운타운 남동쪽, 12th Ave S에 위치해 있으며, S Dearborn St와 I-90을 가로질러 국제 지구(International District)와 Beacon Hill을 연결합니다.

프로젝트 추진 일정

- 현장 준비 작업은 2025년 3월 17일에 시작될 예정입니다.
- 도장 작업은 여름에 시작하여 2026년까지 진행될 예정입니다.
- 일정은 변경될 수 있으며 날씨, 인력 및 자재의 가용성 등의 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

이 프로젝트가 중요한 이유는 무엇인가요?

- 재도장과 같은 정기적인 유지 보수는 녹이 쌓이고 강철이 부식되는 것을 방지하여 교량을 향후 오랫동안 튼튼하게 유지합니다.
- 이전에 Dr. Jose Rizal 교량을 재도장한 적은 있지만, 기존 페인트 층을 완전히 제거하는 것은 이번이 처음입니다. 이를 통해 새로운 친환경 페인트로 교량을 업데이트할 수 있게 됩니다.

교통국은 무슨 작업을 하고 있나요?

오래된 페인트 제거 작업

- 납이 함유된 오래된 페인트를 안전하게 제거하고 교량 아래에 밀폐형 봉쇄 텐트를 설치합니다. 이 봉쇄 텐트는 오래된 페인트, 녹, 잔해를 잡아 공기와 지면에 분포되지 않도록 막는 역할을 합니다.

새로운 친환경 페인트 도장

- 새 페인트는 해당 강교를 부식으로부터 보호하고 향후 수십 년 동안 시애틀의 습하고 비 오는 날씨를 견딜 수 있도록 만들어졌습니다.

프로젝트 세부 정보

북쪽 구간 (SDOT 소유): 강철 구성 요소, 아치, 거더, 바닥 빔, 기둥 및 상판 표면을 포함한 해당 교량의 이 부분을 전면 재도장합니다.

남쪽 구간 (워싱턴주 교통부 소유): 여기에는 기둥과 난간을 포함한 상단 표면만 도장합니다.



SDOT 담당 구간

모든 강철 구성 요소(아치 트러스, 거더, 바닥 빔, 다이어프램, 기둥 및 상판 표면)를 도장합니다.

WSDOT 담당 구간

상단 표면(기둥 및 난간)만 도장합니다.



질문이 있으신가요? 다음으로 문의하세요
 (206) 529-4295
joserizalbridge@seattle.gov
 QR 코드를 스캔하여 자세히 알아보세요!



Seattle
 Department of
 Transportation

이 작업이 주민들에게 어떤 영향을 미치게 되나요?

12th Ave S의 교량 상판 작업

- 12th Ave S는 차량 및 자전거 도로 (북쪽과 남쪽) 모두 완전히 개방된 상태로 유지됩니다.
- 하나 이상의 보도를 계속 개방할 예정입니다.
- 이 작업은 버스 노선이나 버스 정류장에는 영향을 미치지 않습니다.
- 작업 구역에서 안내하는 우회 표지판을 설치할 예정입니다.

S Dearborn St와 12th Ave S의 교차로에서 진행되는 교량 아래 작업

- S Dearborn St는 야간 작업 및 자전거 장벽 제거 작업 시를 제외하고는 완전히 개방될 예정입니다.
- 가끔 야간 작업 시를 제외하고 보도는 계속 개방됩니다.
 - > 야간 작업은 오후 9시부터 오전 6시 사이에 가끔 진행됩니다.
 - > 각 방향(동쪽과 서쪽)으로 적어도 하나의 차선은 개방됩니다.
 - > 이 작업은 버스 노선이나 버스 정류장에는 영향을 미치지 않습니다.
 - > 신호수들이 교통을 통제하고 운전자 및 자전거 이용자들이 안전하게 우회로를 이용할 수 있도록 안내할 것입니다.
- 교량 아래 서쪽과 동쪽 방면의 자전거 장벽의 일부 구간이 일시적으로 제거됩니다.

I-90에서의 교량 아래 작업

- I-90에서 교량 아래 차선이 일시적으로 폐쇄됩니다.
- 이러한 폐쇄 조치가 시행될 때 교통국은 웹 사이트를 통해 업데이트를 공유할 것입니다.

사업체로의 접근

- Dr. Jose Rizal 교량의 재도장 작업은 차이나타운 국제 지구의 사업체들에 접근하는 데에는 영향을 미치지 않습니다.

번역이나 통역이 필요하신가요?

이 자료 보고서는 여러 언어로 제공됩니다. 이 보고서를 스페인어, 중국어, 베트남어, 한국어, 타갈로그어로 확인하시려면 교통국 웹 사이트의 자료 섹션을 방문하십시오. 교통국 웹 사이트에 접속하려면 아래 QR 코드를 스캔하시면 됩니다. 다른 언어로 된 해당 자료가 필요한 경우 206-529-4295로 연락하여 통화 시 선호하는 언어를 영어로 알려주시기 바랍니다. 번역 및 통역은 무료로 제공됩니다.



질문이 있으신가요?

(206) 529-4295

joserizalbridge@seattle.gov

QR 코드를 스캔하여 자세히 알아보세요!