



즉시 배포용: 2024년 7월 22일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 스테튼 아일랜드 고속도로(**Staten Island Expressway**)를 따라 있는 교량을 재건하기 위한 **2,850만** 달러 규모의 프로젝트가 완료되었다고 발표

리치먼드 카운티의 스테튼 아일랜드 고속도로를 지나는 울리 애비뉴(**Wooley Avenue**)와 브래들리 애비뉴(**Bradley Avenue**)를 연결하는 교량

Kathy Hochul 주지사는 오늘 스테튼 아일랜드 고속도로(**Interstate 278**)를 따라 있는 두 개의 교량을 재건하기 위한 **2,850만** 달러 규모의 프로젝트가 완료되었다고 발표했습니다. 각각 **60년** 넘는 세월을 지낸 이 교량은 스테튼 아일랜드 고속도로를 지나 울리 애비뉴(**Wooley Avenue**)와 브래들리 애비뉴(**Bradley Avenue**)를 연결합니다. 두 구조물 모두 새로운 교량 데크와 기타 실질적인 개선을 통해 서비스 수명을 약 **40년** 연장하고 향후 유지관리의 필요성을 줄입니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 인프라를 재건하고 교통망을 안전하고 신뢰할 수 있도록 보장함으로써 우리 경제가 성장하고 지역사회가 활기를 되찾을 수 있도록 모든 노력을 기울이고 있습니다. 스테이튼 아일랜드에서 이 프로젝트가 완료되면 이러한 구조를 개선하고 현대화하여 사람과 상업이 자치구 전체에서 계속 쉽게 이동할 수 있도록 함으로써 교통량이 많은 이 통로를 통해 교통을 완화하고 공공 안전을 강화할 것입니다."

2022년 6월 시작한 이 프로젝트는 콘크리트 교량 데크, 보도 및 강철 베어링을 교체하고 구조용 강철을 칠했으며 교각 기둥과 두 구조물의 교대에서 구조용 강철 빔과 콘크리트를 수리했습니다. 또한, 강철 교량 난간을 제거하고 새로운 콘크리트 안전 장벽을 설치했습니다. 반 마일 떨어진 곳에 위치한 두 다리는 공사 완공 일정을 신속하게 완료하기 위해 동시에 복구되었습니다.

가로등이 교체되었고, 도로 표시가 추가되었으며, 프로젝트 범위 내의 교차로에 포장 도로가 재포장되었습니다. 기존 연석 경사로는 미국 장애인법을 준수하도록 업그레이드되었으며, 교통 신호는 대체되고 업그레이드되었고 맹인 및 시각장애인 보행자들을 위해 "횡단"과 "횡단 금지" 주기에 대한 정보를 비시각적인 형태로 전달하는 장치인 접근 가능 보행자 신호(**Accessible Pedestrian Signals, APS**)가 포함되었습니다.

또한, 교량 연결부 대신 "연동 슬래브"를 사용하는 것을 포함하여, 교량의 사용 수명을 보존하기 위해 첨단 기술이 사용되었습니다. 콘크리트로 구성된 연동 슬래브는 교량의 교량 이음매를 제거하기 위해 인접한 두 개의 스패를 연속적으로 연결하도록 설계되어 있으며, 교량 이음새에 습기가 누출되어 정기적인 유지보수가 필요합니다. 교량 기둥과 교대의 콘크리트 표면에 방수 기능을 제공하는 콘크리트의 일종인 폴리에스테르 폴리머 콘크리트(Polyester Polymer Concrete, PPC)도 사용되었습니다.

Marie Therese Dominguez 뉴욕주 교통부 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사는 주 전역에서 필수 교통 인프라 현대화를 계속 주도하고 있습니다. 첨단 기술이 도입된 이 중요한 프로젝트는 이러한 구조물에 탄력성을 구축하고 공공 안전을 강화하는 동시에 관련 유지 관리 비용을 줄여주는데, 이 모든 것은 뉴욕 주민에게 가치를 부여합니다."

Nicole Malliotakis 하원의원은 이렇게 말했습니다. "스테이튼 아일랜드 고속도로의 교량은 60년이 넘는 극심한 통근 교통량으로 인해 마모된 후 복구가 절실히 필요했습니다. 대대적인 구조 수리와 ADA 업그레이드를 통해 우리는 교량 안전성을 향상하고 이러한 구조물의 서비스 수명을 40년 더 연장했습니다. 저는 이 프로젝트를 현실화하기 위한 자금을 제공한 연방 인프라법에 투표한 것을 자랑스럽게 생각합니다."

Jessica Scarcella-Spanton 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "스테이튼 아일랜드에 투자해주신 Hochul 주지사께 감사드립니다. 교량이 지역사회를 효과적으로 지원할 수 있도록 보장하고 교량의 안전과 유지 관리를 우선시하는 것이 주민의 안녕을 보호하는데 중요합니다."

Andrew Lanza 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "자동차 운전자의 안전과 회복력을 향상시키기 위해 이 두 교량을 재건한 Hochul 주지사와 Dominguez 커미셔너에게 감사드립니다. 스테이튼 아일랜드의 교통 인프라에 꼭 필요한 추가 개선을 가져오기 위한 우리의 노력을 계속할 수 있기를 기대합니다."

Charles D. Fall 하원의원은 이렇게 말했습니다. "스테이튼 아일랜드는 오랫동안 이 긴급했던 인프라 요구에 직면해 왔으며 이 프로젝트는 이 문제를 직접적으로 해결합니다. 울리 애비뉴와 브래들리 애비뉴 교량을 업그레이드하는 것은 우리 교통 네트워크의 안전성과 효율성을 크게 향상시키는 매우 중요하고 절실히 필요한 개선 사항입니다. 우리의 인프라를 현대적이고 안정적으로 유지하는 것은 주민의 복지와 번영을 위해 필수적입니다. 저는 우리 자치구의 이러한 중요한 개선 사항을 현실화하기 위해 변함없이 헌신해 주신 Hochul 주지사께 진심으로 감사를 전하고 싶습니다."

Elect Cordell Cleare 상원의원은 이렇게 말했습니다. "저는 오랫동안 기다려왔던 프로젝트가 마침내 완공하여 매우 기쁩니다. 고급 혁신을 포함한 이러한 개선을 통해 SIE와 고가도로는 더 안전하고 접근하기 쉬우며 훨씬 더 오래 지속될 것입니다. 이렇게

꼭 필요한 작업을 완료할 수 있도록 노력해주신 Hochul 주지사, **Dominquez** 커미셔너, NYSDOT에게 감사드립니다."

Vito Fosella 스테이튼 아일랜드 자치구장은 이렇게 말했습니다. "스테이튼 아일랜드 고속도로를 따라 있는 일부 교량들이 구조적으로 더욱 견고해져서 기쁘고 이러한 노력에 대해 Hochul 주지사에게 감사드립니다. 안전은 반드시 최우선이 되어야 합니다. 아일랜드 주민들에게 고속도로의 중요성을 고려할 때, 우리는 운전의 고통과 스트레스를 훨씬 덜 할 수 있도록 더 많은 개선을 환영하며 필요합니다. 우리는 이를 실현하기 위해 누구와도 협력할 준비가 되어 있고, 의지가 있으며, 할 수 있습니다."

Kamillah Hanks 뉴욕 시의회 의원은 이렇게 말했습니다. "BRIDGE NY 기금을 통해 우리 인프라에 대한 상당한 투자 결과를 보게 되어 매우 기쁩니다. 스테이튼 아일랜드 고속도로의 교량 재건은 우리 교통 네트워크의 안전과 탄력성을 보장하는 데 매우 중요합니다. 이 자금은 공공 안전을 강화할 뿐만 아니라 기후 변화의 영향을 견딜 수 있는 우리 지역사회의 능력도 강화할 것입니다. 우리의 인프라 개선에 대한 의지를 보여주시고 주 전역의 지역사회 지원을 아끼지 않은 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다."

David Carr 뉴욕 시의원은 이렇게 말했습니다. "주 인프라에 대한 투자는 매우 중요합니다. 이 프로젝트를 지원해주신 주지사와 **Andrew Lanza** 상원의원께 감사드립니다. 우리 유권자들은 이 중요한 작업이 마침내 끝났다는 사실을 알게 되어 기뻐할 것입니다."

주 교통부(주Department of Transportation, DOT) 소개

뉴욕주 교통부는 지역사회를 연결하고, 삶의 질을 향상시키며, 환경을 보호하고, 뉴욕주의 경제적 복지를 지원하는 안전하고 신뢰할 수 있으며 공평하고 탄력적인 교통 시스템을 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

생명이 걸려있습니다. 속도를 줄이고 고속도로 작업자를 위해 비켜서 가십시오!

자세한 내용은 페이스북에서 찾거나 X 또는 인스타그램에서 팔로우하거나 당사 웹사이트를 방문하시기 바랍니다. 최신 교통 정보는 511번으로 전화하거나 웹사이트 www.511NY.org 를 방문하거나 무료 511NY 모바일 앱을 다운로드하시기 바랍니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를 보내세요

[구독 취소](#)