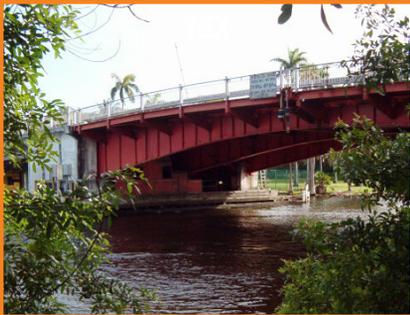


교량 관리 및 전문가를 위한 보수, 부식 보호 및 세척 솔루션

Sponge-Jet은 전세계의 교통 인프라 및 교량을 보존하고, 현지에서 보수하며 세척하는 데 필요한 효율적이고 효과적인 솔루션으로 인정받고 있습니다. 지금까지 철재, 용접층, 볼트 머리, 접합판 상에서 스팟 표면을 처리하는 데 사용되고 있습니다. 아울러, 석조 기판의 손상/파손된 코팅을 제거하고 재생합니다.



백 페인트 감소



페인트 제거



돌 청소

- 연마 발파, 각도 프로파일의 수공구보다 빠름 - 코팅 사양을 효과적으로 충족시킴
- 합성 물질 세척용 스폰지/프로파일링 연마 입자로 수공구에 대비 표면 처리의 탁월성
- 물 또는 슬러리 방지 및 이에 따른 청소 문제가 없음
- 스처 나감의 감소로 인접 코팅 표면의 손상 방지
- 최대 95% 적은 탈루성 배출 - 납 코팅 제거 및 기타 방치 유형에 이상적임
- 염화물 제거 규격 충족 또는 초과
- 재활용 미디어 - 프로젝트 완료 시까지 미디어가 적게 소요되고 폐기 처리물도 적음
- 봉쇄 비용 감소

Sponge-Jet Bridge의 효과...

- Västerbron Bridge - 스웨덴
- Memorial Bridge - 미국
- Nairn Dam Bridge - 캐나다
- Erasmus Bridge - 네덜란드
- Øresundsbron Bridge - 스웨덴
- Pine Barren Road Over Pass - 미국

- Storebælt Great Belt Bridge - 덴마크
- Cape Lambert Wharf - 호주
- Longfellow Bridge - 미국
- Oegstgeest Viaduct - 네덜란드
- Sarah Mildred Long Bridge - 미국

교량 유형 / 승인 및 관할...

- 복선	- 리프트 및 아치형 구조물	美 메인주 교통부 (Department of Transportation)	- 美 조지아주 교통부 (Department of Transportation)
- 고속도로/주간 고속도로	- 철로	美 LA 교통부 (Department of Transportation)	- 교통부(DOT) 재료 연구
- 박스 빔/아이 빔	- 이층식 도로		
- 강 지보			
- 고가도로			

- 코팅된 고속도로 구조물의 보수 및 보존
- 표면 청결도 - 최대 Sa3/NACE 1 SP-5 및 강 기판에서 각도 프로파일 35 ~ 100 마이크로미터(0.0015 ~ 0.004 인치)
- 코팅에 대한 정밀 현지 보수
- 볼트 머리/리벳 및 접합판의 완벽한 준비
- 외부의 교량 표면에서 환경에 영향을 주는 착색, 유기물 증식, 비둘기 배설물의 부착물 또는 녹청 등 제거
- 부식에 매우 민감한 보, 대들보, 접합판 및 신축 이음의 올바른 준비
- 낙서, 부적격 공업용 도료의 선별적 제거 및/또는 콘크리트 및 석조 기판의 청소