㈜오에이티엠엔씨

OAT M&C

대표자 권봉주

연락처 Tel. 02-421-0877 Fax. 02-421-0925

주소 서울시 송파구 삼학사로 36, 4층



친환경 도로 유지보수 기술의 새로운 표준을 만들다.

㈜오에이티엠엔씨(대표 권봉주)는 설립 이래 도로 유지관리 및 포장공사 분야에서 기술 혁신과 품질 중심의 시공을 통해 신뢰받는 전문기업으로 성장해왔습니다. 유럽 · 아시아의 다양한 글로벌 기술기업들과의 협력을 기반으로, 해외의 선진 친환경 도로 포장 및 유지관리 기술을 국내 실정에 맞게 도입·개선하며 대한민국 도로 유지보수 산업의 새로운 기준을 만들어가고 있습니다. 오에이티엠엔씨는 직접 시공과 지속적인 연구개발(R&D)을 통해 축적된 현장 경험과 기술력을 바탕으로, 현장의 요구에 부합하는 최적의 솔루션과 안정적인 시공 품질을 제공하고 있습니다. 고객의 신뢰를 바탕으로, 언제나 정직한 시공·지속 가능한 기술·안전한 현장을 실현하는 것을 최우선 가치로 삼고 있습니다.

주요 기술 및 사업분야

1. SMP 박층포장

상온 무절삭·무가열 친환경 도로 유지보수 기술

SMP 박층포장은 10~15mm 두께로 시공되는 비산먼지·폐기물 저감형 도로 유지보수 공법입니다. 상온 덧씌우기 방식으로 시공되어 균열·포트홀 예방, 평탄성 확보, 소음 저감, 미끄럼저항 향상 등의 기능을 제공합니다. 예방적 유지보수를 통해 재포장 주기를 5~8년 연장할 수 있으며, 교량, 자동차 전용도로, 터널, 고속도로, 지하차도 등 주요 시설물에 적용됩니다.



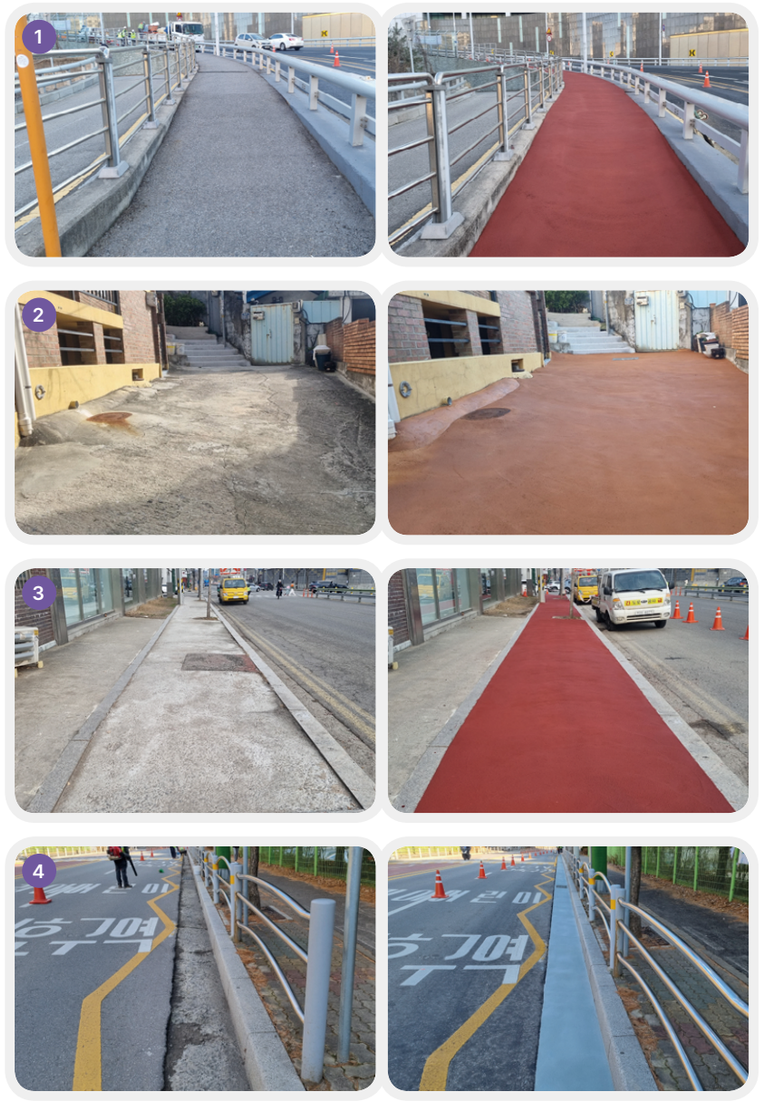




2. SMP-C 박층포장

친환경 칼라형 보도포장 기술

SMP-C는 상온에서 시공 가능한 연성 칼라포장 공법으로, 불투수성 재료를 사용해 침투수 차단과 동해 방지가 가능합니다. 교량보도, 이면도로, 자전거도로, 측구 등 다양한 환경에서 보행성·내구성 향상은 물론, 색상 적용을 통한 시인성 확보와 도시 미관 개선 효과를 제공합니다.



1 교량보도
2 이면도로
3 자전거도로
4 L형측구

3. 레팔트



상온형 수경화성 도로 긴급보수재

레팔트는 속경반응성 개질유제 바인더와 선별된 골재를 사용한 상온 반응형 친환경 도로보수재로, 기후와 계절에 관계없이 즉시 보수가 가능하며 시공 후 즉시 교통 개방이 가능합니다. 우수한 접착력으로 별도 프라이머 없이 시공되며, 내구성·시공성·환경성을 모두 갖춘 차세대 도로보수 솔루션입니다.



1 청소 및 레팔트 포설
2 표면 고르기
3 물 살포
4 다짐 후 교통개방

향후 비전 및 목표

㈜오에이티엠엔씨는 앞으로도

- 친환경·저탄소 건설기술 개발을 선도하고,
- 지속가능한 도로 인프라 유지관리 체계를 확립하며,
- 국내를 넘어 글로벌 도로 유지보수 시장을 선도하는 기술기업으로 도약하겠습니다.

끊임없는 기술 혁신과 품질 향상을 통해 환경을 생각하는 기술, 안전을 보장하는 시공, 미래를 준비하는 비전으로 더 나은 도로 환경과 사회적 가치를 만들어가는 기업이 되겠습니다.