

목포 서울안과 시공사례

3M™ DI-NOC™

건축 마감재 외부용 EX시리즈

훼손되지 않는 지속 가능한 디자인과
세련되고 내후성이 뛰어난 표면을 위해 선택하세요.



3M™ DI-NOC™ 건축 마감재 외부용 EX시리즈

익스테리어 어플리케이션에 적합하게 튼튼하고
형태적으로 안정된 내후성 표면 마감재입니다.
평평한 비다공성 표면에 직접 적용할 수 있습니다.
균일한 마감 및 컬러를 자외선 노출이 많고 혹독한
환경에서도 유지할 수 있도록 설계되었습니다.



Challenge

완공된 지 25년이 지난 오래되고 낡은 건물 외장을 리노베이션 하기를 원했습니다.

Benefits

3M™ DI-NOC™ 건축 마감재 외부용 EX시리즈는 판넬 교체보다 낮은 비용으로
건물 외관을 완전히 새롭게 변화시켰습니다. 다양한 디자인과 패턴을 제공하고,
샘플 테스트를 통해 전체적인 느낌을 미리 확인할 수 있었습니다.

공사기간도 판넬 교체보다 짧았고, 폐기물 발생도 줄일 수 있었으며
효율적인 비용으로 건물의 가치를 높일 수 있었습니다.

시공 제품

3M™ DI-NOC™ 건축 마감재
외부용 EX시리즈

ME-004EX

FA-1530EX

PA-181EX

왜 3M™ DI-NOC™ 건축 마감재 외부용 EX시리즈를 선택해야 하나요?

01

프리미엄한 디자인



- 리페인팅과 비교했을 때
균일한 색상과 다양한 마감재
디자인으로 시공 가능
- 58개 스탠다드 디자인과
135개 디자인 주문 제작 가능
- 오래된 낡은 건물의 외관을
트렌디한 외관으로 리퍼비쉬

02

효율적인 시공 비용



- 판넬 교체에 비해 적은 비용으로
시공 가능
- 적은 다운 타임으로 건물
사용 및 영업에 방해 없음
- 짧은 시공 기간으로 인건비
절감

03

믿고 사용하는 제품



- 폐기물 발생 최소화
- 시공 시 페인트에 비해 유해물질
발생 없음
- 주변 건물과 보행자 피해
최소화

04

손쉬운 시공

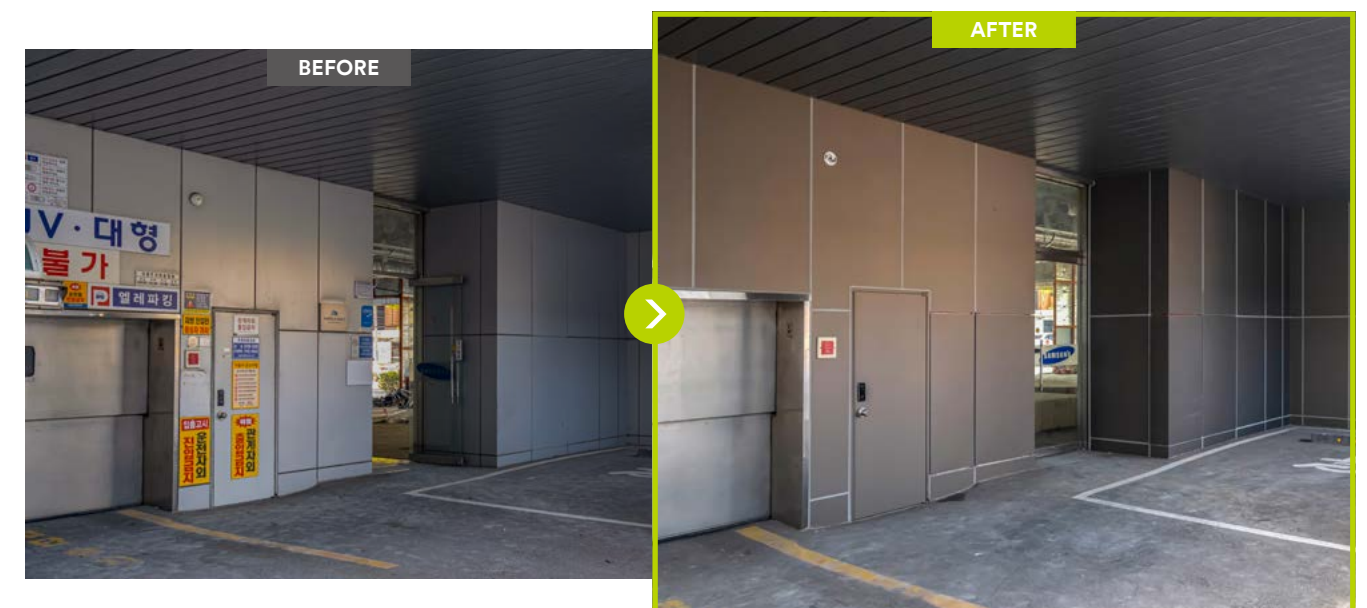


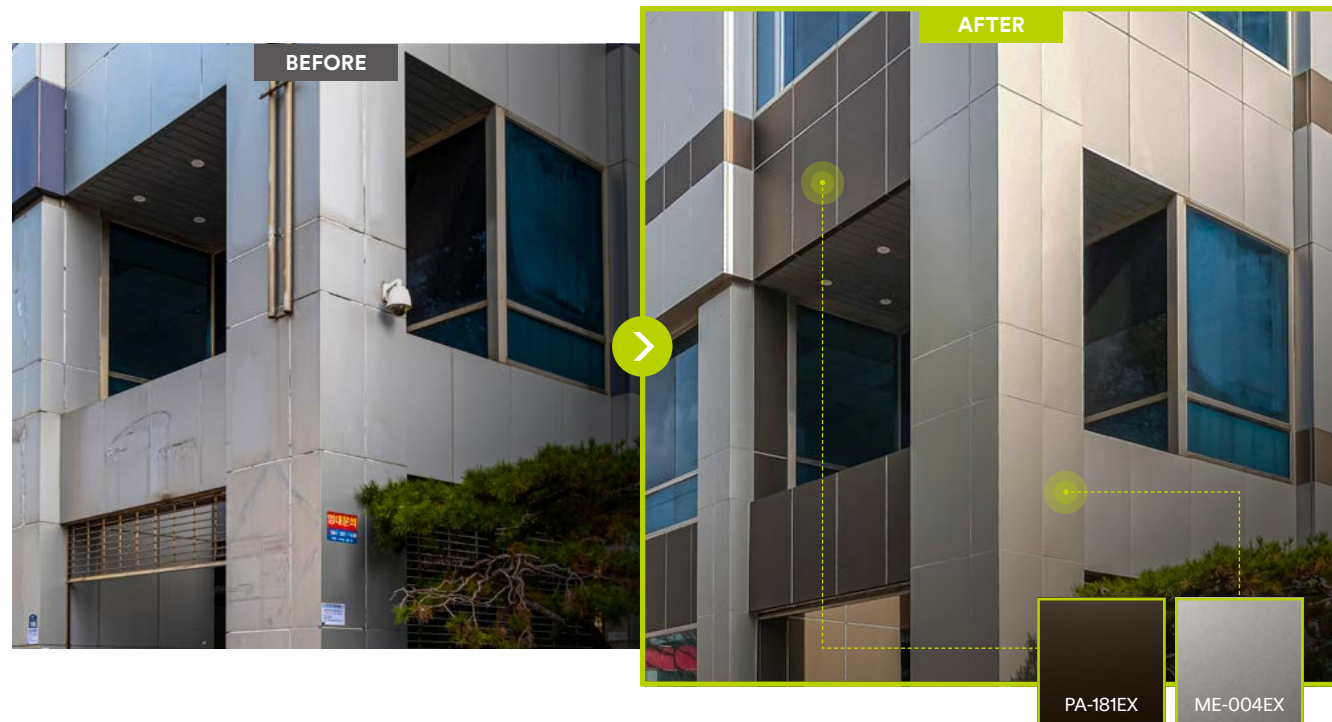
- 손쉬운 설치, 작업성이 좋음
- 청소 및 관리 용이
- 내구성, 내후성이 뛰어남

패널 전체 교체 대비 비용 분석 예시

	외장 패널 교체	3M™ DI-NOC™ EX시리즈
재료비	81,000,000	60,000,000
인건비(시공비)	101,700,000	24,000,000
공사 기간	22일	10일
폐기물 등 기타 비용	15,000,000	4,600,000
합계	197,700,000	88,600,000
공사기간 중 잠재적인 매출 손실	44,000,000	20,000,000

* 대한건설협회 월간 거래가격 2022년 기준 (재료비, 시공비)

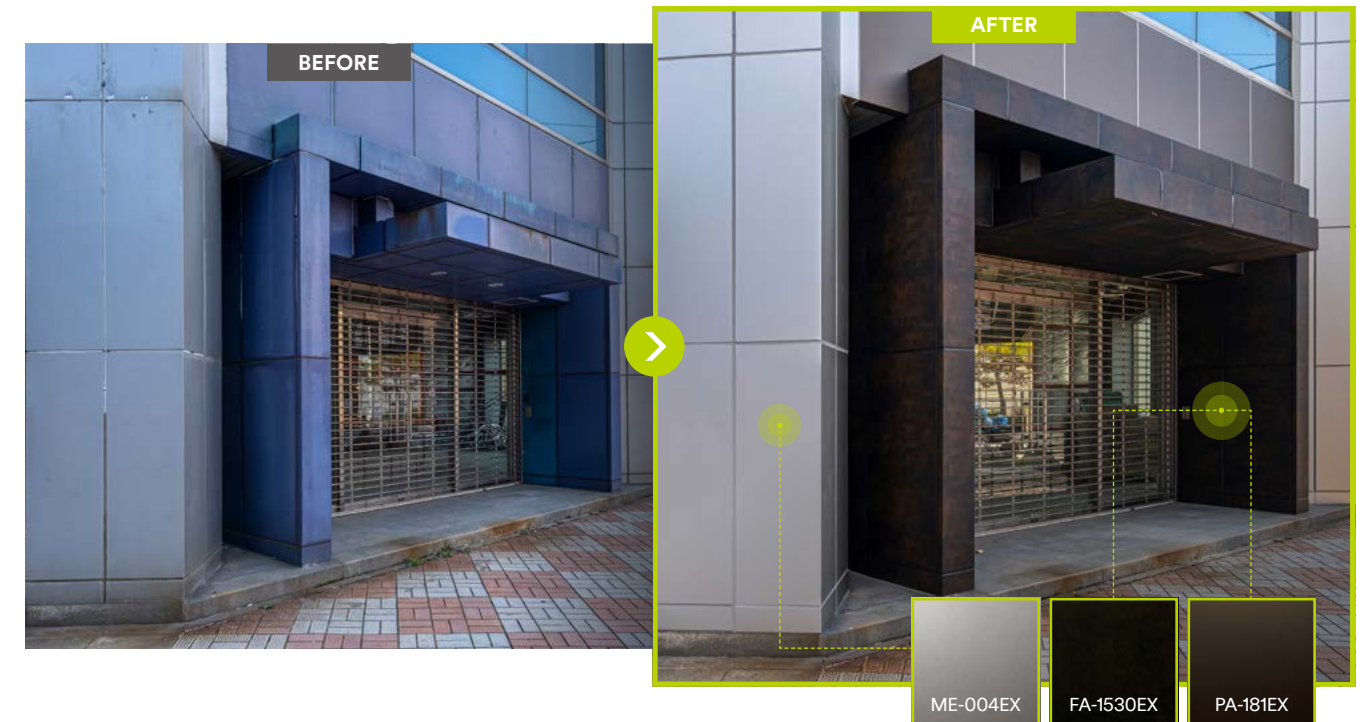
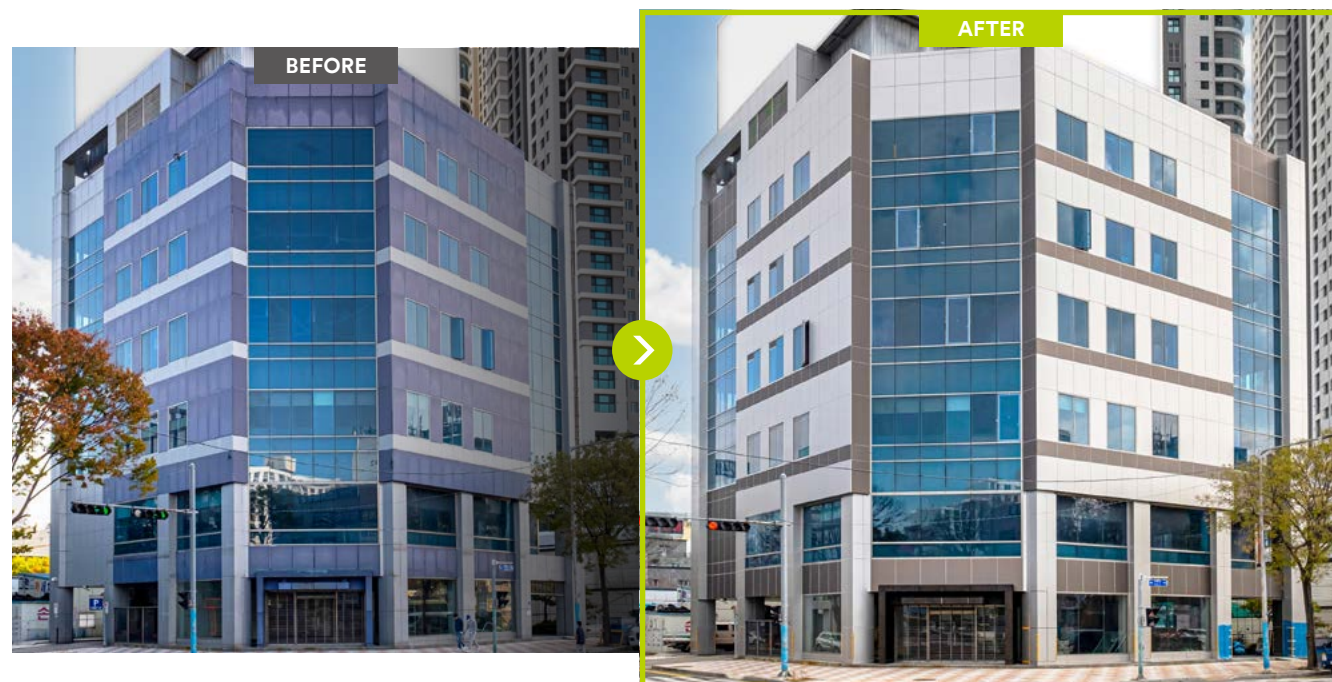




3M™ DI-NOC™ 건축 마감재 외부용 EX시리즈 제품은

뛰어난 현장 작업성을 자랑합니다. 필름 두께가 0.2mm인 점착식 필름으로 커터칼로 쉽게 자를 수 있어 현장 작업에 적합합니다.

동일한 디자인의 DI-NOC™ EX시리즈를 사용하여 내부와 외부 표면 간의 일체감을 조성합니다.



사용 고객 인터뷰

실제 3M™ DI-NOC™ 건축 마감재 외부용 EX시리즈 제품을 경험한 건물주 및 발주처를 대상으로 인터뷰를 진행해보았습니다.

#01

**필름 부착후에 바뀐 외벽에
아주 만족합니다.**

초기 건물 외벽에 필름 (처음엔 스티커로 인식)을 부착한다는 것에 신뢰도가 낮았으나 **현재는 아주 만족.**

#02

**외부에서는 좀더 밝게
보입니다.**

실내에서 샘플로 보는 것과 실제 외부에서 보는 것은 **색상과 느낌이 다를 수 있음.** 외부에서는 좀더 밝게 보임.

#03

**메탈릭, 단색 적용시
자국이 보일 수 있어요.**

패널 손상 부분에 퍼티 작업이 필요하지만 **메탈릭, 단색 적용시 자국이 보일 수 있으니 주의가 필요.**

#04

**전체 공기는 예상보다 절반 수준에서
완료되어 만족 합니다.**

필름 자체 만족도 매우 높으며 (100점 만점에 100점 받음), **전체 공기는 예상보다 절반 수준에서 완료되어 만족.**

#05

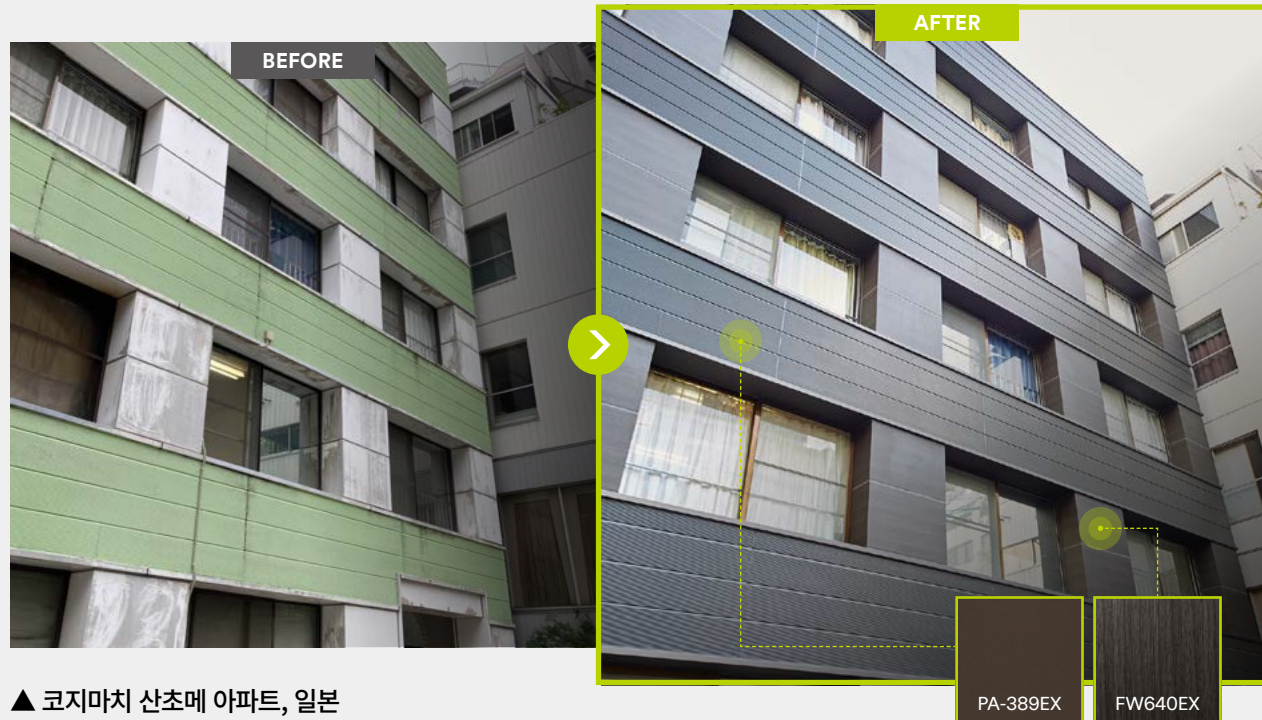
**필름 가격은 높지만 전체 패널
교체 비용에 비하면 합리적이에요.**

필름 가격은 예상보다 높았지만 **전체 패널 교체 비용에 비해 낮음.**

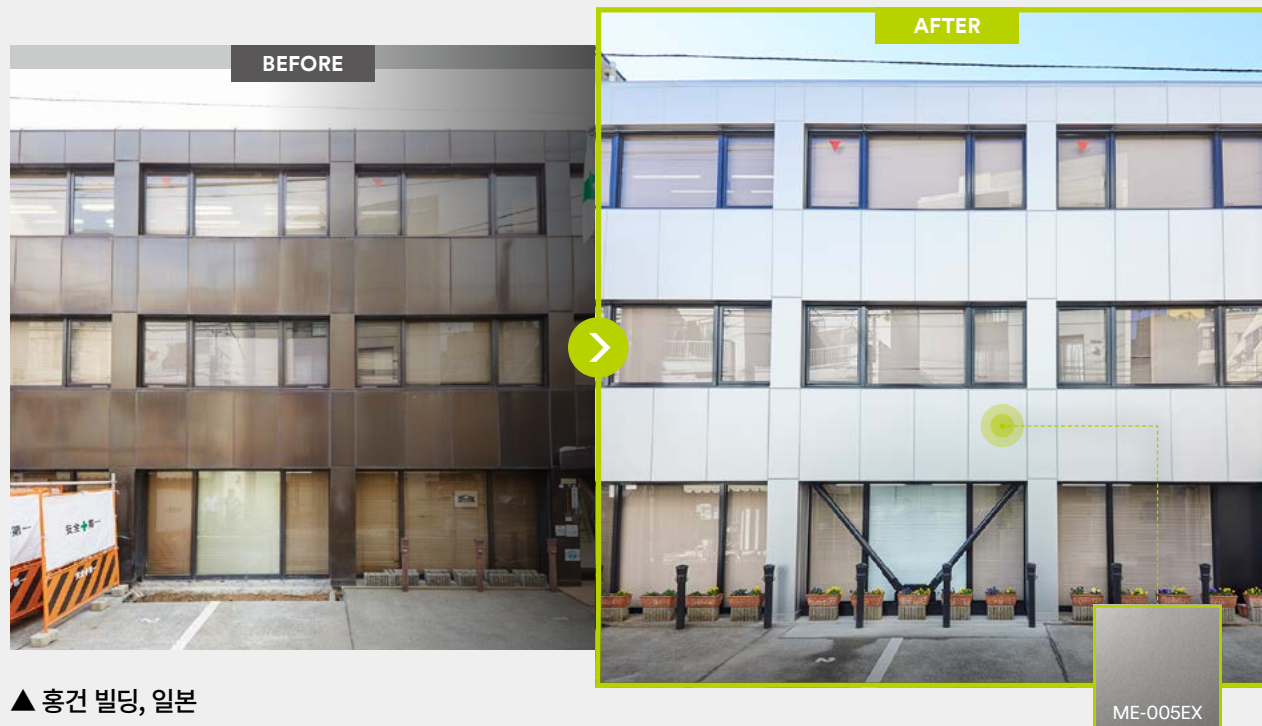
➔ 샘플 신청하고, 변화를 바로 경험하세요.

글로벌 시공 사례

일본 시공 사례



▲ 코지마치 산초메 아파트, 일본



▲ 홍건 빌딩, 일본



▲ 3M Japan 아마가타 오피스, 일본



▲ 파크 프론트 빌딩, 일본

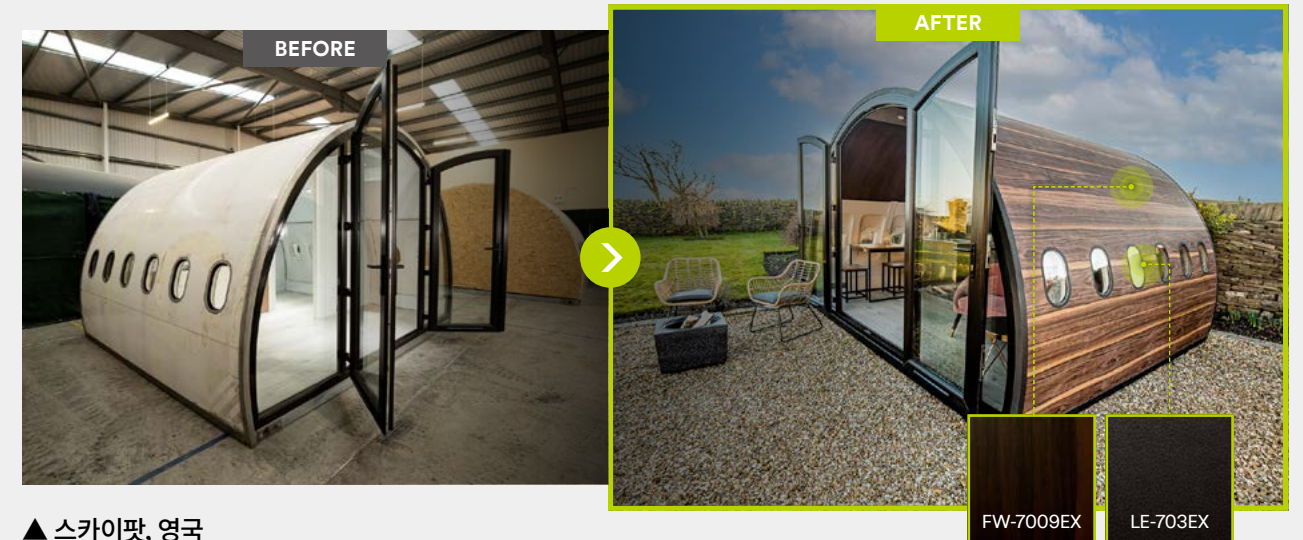


▲ 도쿄 메트로 출입구, 일본



▲ 그린 플라자 빌딩, 일본

영국 시공 사례



▲ 스카이핏, 영국



스카이핏
시공영상 바로가기



▲ 큐브 런던, 영국



한국쓰리엠주식회사
Commercial Solutions Division

고객 상담실 080-033-4114
<http://www.3m.co.kr/design>

본 콘텐츠의 저작권은 한국쓰리엠(주)에 있으며 무단 도용을 금지합니다.
©copyright 2023, 한국쓰리엠(주), all rights reserved

3M™ DI-NOC™ 건축 마감재
외부용 EX시리즈 더 알아보기 →

