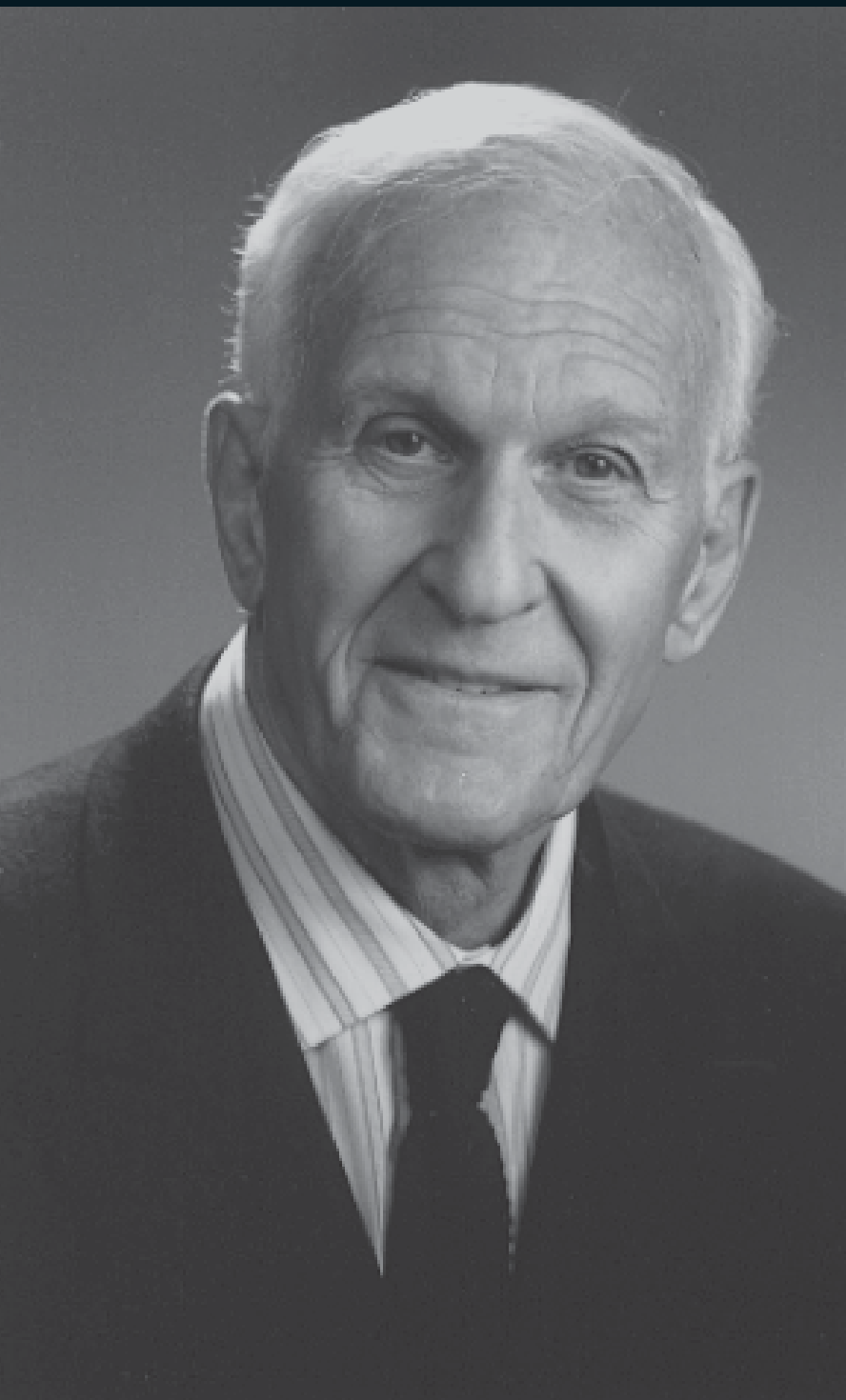




# 라티크리트 시스템

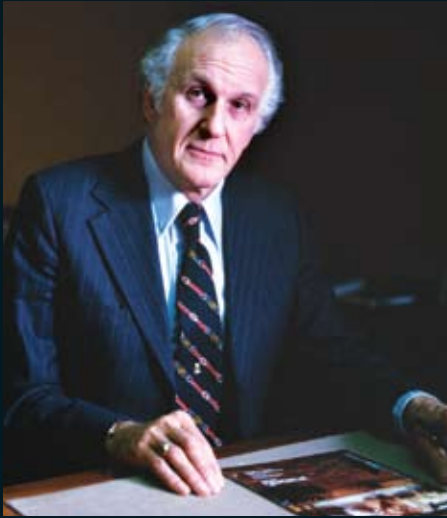
혁신적인 타일과 석재 시공 시스템



Dr. Henry M. Rothberg



David A. Rothberg and Henry B. Rothberg, circa 1960



LATICRETE Founder and Chairman Emeritus  
Dr. Henry M. Rothberg

In 1956, North America was in the midst of the largest building boom the world had yet seen.

Post-war prosperity drove home ownership and new housing starts to unprecedented heights. President Eisenhower's most notable accomplishment, the Interstate Highway System, was just beginning to take form. Cities from coast to coast were being expanded and reshaped.

The American landscape was about to change forever.

New technologies were emerging in almost all trades and industries, and construction was no exception. Mass production techniques were applied to homebuilding and thus in Levittown PA, the "Planned Community" was born. Improvements in steel engineering allowed for taller, lighter structures.



1956

라티크리트 4237  
라텍스 첨가제

최초의 얇게 바르는  
라텍스 몰탈 접착제



1958

라티크리트 3701  
몰탈 믹스

최초의 줄눈재와 베드 몰탈용  
라텍스 첨가제



1963

라티크리트 9235 방수막

최초의 얇은(0.05mm) 액체 방수막



1964

라티크리트 18  
음향조절 표면제

최초의 얇은  
음향 조절 시스템



1966

라티크리트 210  
에폭시 접착제

최초의 시멘트 성분의  
에폭시 몰탈과 줄눈재



1960

월셔 플라워 빌딩  
로스앤젤레스, 미국  
세계 최초 철골 구조  
고층 유리 모자이크 파사드



1963

로스앤젤레스 뮤직 센터  
로스앤젤레스, 미국



1965

코타키나발루 국립 사원  
사바, 말레이시아  
열대기후, 24K 금타일로 만든 돔



1965

세인트 루이스 아치  
세인트 루이스, 몬타나주, 미국  
동결/융해 지역에서의  
대형포장 시공



1968

천지장조 벽화  
로스앤젤레스, 미국  
실외 파사드에 복잡하고 큰 규모의  
유리 모자이크 시공

1956

1965

1968

Commercial and office building construction took off after decades of stagnation.

Despite vast changes in many construction trades, ceramic tile and stone installation practices remained virtually indistinguishable from 100 or 1000 years prior. Four basic ingredients were required: sand, cement, water, and a lot of labor.

A thick bed of heavy mortar was required to place tiles or stones on walls, floors and countertops. Difficulty in aligning with adjacent finishes meant expensive changes to framing and concrete placement details.

The resulting installation was massive and heavy in a time when buildings were designed to be lighter in weight and more flexible.

All of these factors conspired to limit acceptance and use of ceramic tile. It was used primarily on bathroom floors and walls and on ground level lobbies and kitchens. Total consumption of ceramic tile in the United States in 1955 is estimated at less than 100 million square feet – or only about 0.6 square feet per capita.

The landscape of the ceramic tile industry also was about to change forever.



1970  
세계 무역 센터  
뉴욕, 미국  
세계 최고층 건축물



1973  
디트로이트 르네상스 센터  
디트로이트, 마이애미주, 미국



1975  
Thistle A, 플랫폼  
북해, 시슬필드, 미국



1977  
하얏트 리젠시  
샌프란시스코, 미국



1977  
레이니어 타워  
시애틀, 미국  
외부타일 시공



1980  
시어스 타워  
시카고, 미국  
세계 최고층 구조물

1974  
LATICRETE  
베타니 코네티컷주  
공장 오픈

1975  
업계 최초  
무료 기술지원



1980  
업계 최초  
건축 시방서 파일화

1970

1975

19



While working in his family's floor covering installation business in South Carolina, Henry M. Rothberg realized that there must be a better way to install ceramic tile.

With a background in science and a degree in Chemical Engineering, Dr. Rothberg began development work with Uniroyal Chemical at their Naugatuck, CT research facility where he investigated synthetic latex technologies that had been applied to the concrete industry.

After much effort and time - LATICRETE 4237 Latex Thin-Set Additive was developed and taken to market.

For the first time a strong, weather and shock-resistant "thin-bed" mortar could be mixed on-site using equal parts of sand and cement, gauged to a workable consistency with LATICRETE 4237.

In 1956, not realizing the potential of what would soon prove to be a revolutionary product, Uniroyal sold the LATICRETE brand to Dr. Rothberg, and LATICRETE International, Inc. was born.

Initial efforts to promote this new method of tile installation in North America met with resistance.



1983

**블락스 백화점**

1993년 미국 노스리지 지진으로 건물 붕괴 후에도 지붕면 타일이 탈락되지 않음



1985

**라티크리트 SP-100**

최초 "사용이 간단한" ANSI A118.3 기준을 초과하는 100% 에폭시 줄눈재



1989

**라티크리트 333**

초유연 첨가제 최초 초유연 얇게 바르는 몰탈



1983

**트립프 타워**

뉴욕, 미국



1983

**Tele Diffusion de France**

파리, 프랑스



1985

**워싱턴 지하철**

워싱턴, 미국



1987

**Golden Wheatstock Tower**

파리, 프랑스



1989

**제록스 센터**

산타아나, 미국



1989

**평화의 모후 대성당**

아이보리 해안, 아프리카  
바티칸 외곽의 최대 규모 성당



1981

Harry T. Swanson  
첫번째, 세번째  
LATICRETE 프레지던트  
시상식 수상자

1981

업계 최초  
타일 시공자를 위한  
국내외 국제 학교



1983

업계 최초로  
생세 도면 파일화

1983

LATICRETE  
캘리포니아주  
공장 오픈

1985

LATICRETE  
텍사스주  
공장 오픈

1988

LATICRETE  
플로리다주  
공장 오픈

1988

LATICRETE  
인디애나주  
공장 오픈

1981

1985

1989

Having a large family to feed, Dr. Rothberg took his samples and product literature and departed for overseas markets where tile and stone were already much more common finishes. Large installations and long-term relationships followed successful presentations in Europe, the Middle East and Asia.

LATICRETE remained primarily export-focused in its early years. Slowly, North American tile installation firms began to realize the labor-saving benefits afforded by this new and innovative installation system. Learning from his international experience, Dr. Rothberg

focused his efforts on the Architectural community, which could appreciate the significant savings in other aspects of building construction – less steel, less concrete, no depressed slabs – when thick, heavy mortar beds could be eliminated.

As LATICRETE grew, the thin-bed method took hold as a typical means of installation. Consumption of ceramic tile grew steadily and rapidly in North America and in 2005 exceeded 3.2 billion square feet (over 10 square feet per capita).



**1993**  
라티크리트 스펙트라락 줄눈재  
새로운 얼룩방지 기술 적용  
최초 착색이 없는 줄눈재



**1993**  
라타폭시 2000 산업용 에폭시 줄눈재  
최초 ANSI A118.5 기준을 초과하는  
산업용 100% 에폭시 줄눈재



**1999**  
라타폭시 310 석재접착제  
고강도 에폭시 접착제



**1991**  
월드 디즈니 본사  
레이크 부에나 비스타, 플로리다주, 미국



**1992**  
롬바르드 Street  
샌프란시스코, 미국  
세계 유명거리 재포장



**1997**  
러쉬모어산 국립기념관 방문센터  
블랙힐스, 사우스다코타주, 미국  
강당 위에 플라자와 데크 시공



**1990**  
발티모어-워싱턴 국제 공항  
앤어라운델 카운티, 메릴랜드주, 미국



**1997**  
로큰롤 명예의 전당  
클리블랜드, 오키오주, 미국



**1999**  
페트로나스 트윈 타워  
쿠알라룸푸르, 말레이시아  
세계 최고층 건축물

**1990**  
업계 최초 자동 팩스 정보 시스템

**1991**  
업계 최초 제품 및 인건비 보증서

**1994**  
업계 최초 ISO 9001 인증

**1994**  
업계 최초 AIA/CES 교육 국제 허가증 제공

**1994**  
업계 최초 제품 카달로그 파일화



**1994**  
업계 최초 웹사이트



**1999**  
LATICRETE LATAMANIA Hummer 수상자

**1999**  
브라질 LATICRETE 합작투자회사 설립

LATICRETE became one of the most prominent product lines available as tile distribution developed around the world in the 1960's and 1970's.

As distribution increased, so did the availability of LATICRETE. More and more products were added to the LATICRETE product line that allowed installation of ceramic tile in residential and remodel applications as well as in industrial and commercial construction. LATICRETE became a brand preferred by many types of installers, not just large installation firms focusing on large projects.

Demand for LATICRETE products is fulfilled through distribution supported by 6 plants in North America, and a network of factories, distributors and partners around the world.

In the 1990's LATICRETE sharpened its focus on the international market to create and cultivate efficient local production in expanding markets. This successful strategy has resulted in worldwide local availability of LATICRETE installation materials.



2000

**버즈 알 아랍 호텔**  
주메이라 해변 리조트, 두바이  
세계 최초 7성 호텔



2002

**중앙 동맥 터널 "The Big Dig"**  
보스톤, 미국



2001

**코닥 영화관**  
할리우드, 미국  
아카데미 시상식장



2003

업계 최초 마이크로벤  
항균 성분 함유 제품



2003

**라티크리트 255 멀티맥스**  
업계 최초 경량 처짐방지  
KEVLAR 강화 몰탈



2003

**라티크리트 스펙트라락 줄눈재**  
특허 기술-열폭과 화학 저항성,  
간단한 시공



2003

**윌로우 밴드의 상점**  
플레이노, 텍사스주, 미국



2003

**WWII 기념**  
워싱턴, 미국

2000

인도 LATICRETE  
합작투자회사 설립

2002

중국 LATICRETE  
합작투자회사 설립

2003

중동 LATICRETE  
합작투자회사 설립

2003

DAVID A. Rothberg  
LATICRETE  
회장 겸 CEO 취임

2000

2002

2003



LATICRETE focuses on adding value to the markets it serves, and thus those markets grow in value for all participants.

Always driven by the desire to innovate, LATICRETE has pioneered dozens of industry firsts in products and services. By specializing in the development of products designed for the installation of ceramic tile and stone, a singular focus has been achieved that continues to bring forth products that make tile more durable and economical in virtually all types of applications and climates around the world.

Our commitment to innovation continues today and will continue into the future as we pursue the vision of our founder, Dr. Henry M. Rothberg.



LATICRETE Chairman and CEO  
David A. Rothberg



2004

**라타록시 310 무선 믹서기**  
혁신적인 무선 믹서기  
대형 타일과 석재의  
수직 시공에 있어 월등한 생산성



2005

**라티크리트 스펙트라락 프로 줄눈제**  
업그레이드 제품  
ANSI A118.3 기준을 만족하고  
열록 저항성 향상



2004

**솔저 필드 경기장**  
시카고, 미국



2008

**워터 큐브**  
베이징, 중국  
2008 베이징 올림픽



2010

**버즈 칼리파**  
두바이, 아랍에미리트  
세계 최고층 구조물  
높이: 828m



2005

**바이오젠 Idec**  
라호야, 캘리포니아주, 미국



2005

**홀리 크로스 교구교회**  
디어필드, 일리노이주, 미국



2005

**GREENGUARD 인증서**  
낮은 VOC 함유 제품으로  
업계 최초로 인증 획득



2005

LATICRETE  
캘리포니아주, 미국  
공장 오픈



2006

**"The LATAVAN"**  
업계 최초  
홍보용 차량

2004

2006

2010



한국 판매공급사  
Korea Distributor



**OCTA**  
INTERNATIONAL

OCTA International Co., Ltd.  
주식회사 옥타인터내셔널

135-010 서울특별시 강남구 논현동 88-5 이룸빌딩  
T\_02 511 4388 F\_02 511 4387  
[www.octa.co.kr](http://www.octa.co.kr)