



Innovative Tile and Stone
Installation Systems

Cahn Pool, Beverly Hills

프로젝트 스팟라이트 : 2010 4월



장소:
The Cahn Residence
Beverly Hills, CA

타일 계약자:
Rock Solid Tile, Calabasas, CA

LATICRETE 유통업자:
Bonanza Trade Supply in North Hollywood, CA
Bedrosians Tile & Marble, Sylmar, CA

**LATICRETE 스펙트라락 프로 줄논재
유통업자:**
Bedrosians Tile & Marble, Sylmar, CA

타일 시공 시스템
LATICRETE International Inc., Bethany, CT



라티크리트로 강화된 호화스런 비벌리힐스 수영장

Eric Carson

Rock Solid Tile 회사와 LATICRETE 로 이루어진 최고의 팀이 남부 캘리포니아에 또 다른 멋진 승리를 안겨주었다. 한 개인 주택 소유자의 테라스에 비벌리힐스의 파노라마와 같은 경치를 제공하면서 모자이크 유리 타일 수영장을 흠 하나 없이 완성한 것이다.

LATICRETE의 뛰어난 품질과 빠른 시공, 세련된 연출에 힘을 얻어, Rock Solid Tile의 대표자인 Jimmy Reed 그리고 그의 뛰어난 시공 팀은 유리 타일로 수영장을 마감하는 섬세한 작업에 있어서는 로스앤젤레스에서 최고라는 명성을 얻게 되었다.

Reed는 도전과 유리 타일 수영장을 시공하는 과정, 그리고 그 모든 작업이 끝났을 때의 경관을 좋아한다. 시험으로 가득 찼던 비벌리 힐스의 칸 수영장 시공은 결국 그 모든 욕구를 충족시키는 것이었다. 첫 번째 눈에 띄었던 것은 시공해야 할 수영장이 지난 레노베이션을 했을 당시 형편없이 시공되어 경계 배수로 시스템과 관계된 침수 등의 심각한 문제를 겪고 있었던 것이다. 이 큰 문제점은 건축물과 어울리지 않는 설계안을 변경해야 할 필요성을 복잡하게 만들 뿐이었다. 이전의 디자인은 웨딩 케이크를 연상시키는 둥근 계단과 방사형의 코브로 이루어져 있었는데 이는 건물의 직사각형, 기하학적 구조를 보완시켜주지 못했다. 계단 디자인은 정육면체를 나타내는 것으로 변경되었고, 그 패턴은 직사각형 데크 타일과 모자이크 유리 타일을 사용해 반복되며 건물과 매치되었다.

후면 테라스가 분리되고 새로운 모습을 위해 준비되었을 때 Rock Solid Tile은 수영장 데크의 3000평방 피트(278㎡)의 자기 타일, 그리고 수영장 내부와 네 개의 지지 기둥의 1900평방 피트(176㎡)의 유리 모자이크

타일을 시공하기 위해 LATICRETE의 혁신적인 제품 컬렉션을 활용했다. Reed는 처음 이 브랜드를 알게 된 1990년대 초반부터 헌신적으로 LATICRETE을 사용해왔으나 최근 몇 년 간은 LATICRETE을 이용해 여느 때보다 더 큰 가치를 창출해오고 있다. 날이 갈수록 더 많은 수영장 시공 프로젝트를 맡게 되는 타일, 석재 전문 시공자에게 있어 LATICRETE 하이드로 밴은 방수와 균열방지 기능의 요구 조건을 모두 충족시키는 제품인 것이다.

LATICRETE 하이드로 밴은 지면과 코브, 모퉁이와 같은 곳에 사용할 때 보강 섬유를 필요로 하지 않는 첫 번째 방수막으로 타일과 석재 시공에 있어 엄청난 시간과 인건비를 절약할 수 있게 해준다. 이 특징만으로도 LATICRETE 하이드로 밴은 비약적인 발전을 이루었다고 할 수 있지만, 이 외에도 PVC나 금속 배관 설비에 직접적으로 사용할 수 있어 각각의 배수구나 파이프에 일일이 방수막을 접합시키는 기존의 방식을 사용하지 않아도 된다. 시간을 절약해주는 것은 물론이다. 게다가 상온 20도 이상의 작업 환경에서 시공했을 경우 담수테스트가 단 두 시간 만에 가능하기에 프로젝트 일정을 몇 일이나 단축시킬 수 있다. 이런 특성들로 시공자는 모자이크 유리 타일 수영장뿐만 아니라 다른 어떤 건축 프로젝트에서도 훨씬 더 경쟁적인 입찰가를 제시할 수 있게 된다.

"LATICRETE 하이드로밴은 정말 엄청난 제품입니다." Reed는 말한다. "우리는 이 제품을 방수막을 요구하는 모든 타일과 석재시공에 적합하도록 특성화하였습니다. 집 주인은 최고의 제품이 사용되길 원하는 법이죠. 결국 우리에게 그것은 LATICRETE를 의미하고, 시공에 있어 결정적인 단계에서는 바로 LATICRETE 하이드로밴인 것입니다."

Rock Solid Tile사는 표면에 남아있는 어떤 이물질이라도 제거하기 위해 칸 수영장 외관을 수압 세척했다. 다음에는 수영장 표면에 접착면을 만들기 위해 LATICRETE 254 플래티넘 얇은 층 접착제로 된 슬러리를 도포해주었다. Rock Solid Tile은 수영장 전체 표면에 방수와 균열방지를 위한 두 겹의 LATICRETE 하이드로벤을 롤러로 어떤 부분에는 브러시를 사용하여 적용시켰다. Reed는 또한 각각의 파이프와 배수구를 수경 시멘트로 감싸주고, 하이드로벤을 두 겹 도포한 후 다음 단계로 넘어갔다.

수영장 표면 준비를 위해 254 플래티넘으로 슬러리 도포한 후, Reed는 미라지 스펙트라 50.8mm x 101.6mm 사이즈 석영 빛 유리 타일을 시공하기 위해 "유리 타일 수영장을 시공하는 데 있어 최고의 얇은 층 제품"인 강력함과 쉬운 시공성을 가진 흰 색상의 254 플래티넘을 접착 몰탈로 선택하였다 이 시점에 이르기까지 Rock Solid Tile은 할리우드 북쪽의 Bonanza Trade Supply로부터 LATICRETE의 모든 제품을 공급 받았다.

집 주인이 최고의 제품만을 사용하길 원했기 때문에 Reed는 LATICRETE 254 플래티넘으로 유리 타일을 단단하게 부착시킨 상태에서, LATICRETE 스펙트라락 프로 줄눈재로 칸 저택 후면 테라스의 아름다운 유리 타일 시공을 마감했다. 사용하기가 무척이나 쉬운 에폭시 줄눈재임과 동시에 비교할 수 없는 색상의 균일함, 지속성, 그리고 얼룩 방지 기능을 제공하는 LATICRETE 스펙트라락 프로 줄눈재의 라떼 색상은 칸 수영장의 윤기 있는 석영 모자이크와 어울리는 이상적인 선택이었다.

스펙트라락 프로 줄눈재가 강력하고, 지속력 있고, 얼룩과 균열을 방지하며 상온 20도에서 80분까지의 긴 작업 시간을 가진다는 사실은 완벽해야만 하는 비벌리힐스의 복잡한 모자이크 유리 타일 시공을 하는 Reed에게 있어 매우 중요한 요소였다. 이 프로젝트를

위한 스펙트라락 프로 줄눈재는 캘리포니아 실마의 Bedrosians Tile&Marble에 의해 Reed에게 공급되었다.

실제 수영장이 성공적으로 완공된 후, Rock Solid Tile사는 저택의 디자인과 더 잘 어울리는 교차된 형태의 직사각형과 수영장 데크의 304.8mm x 609.6mm Tecno 자기 타일을 시공함으로써 프로젝트를 마무리했다. 산업 기준에 달하는 3mm의 방수와 균열 방지 효과를 얻기 위해 두 겹의 LATICRETE 하이드로 벤이 롤러로 적용되었다. Tecno 사의 포르따색(모카와 유사) 이탈리아 산 자기 타일이 ANSI A118.4와 A118.11 요구 사항을 능가하는 LATICRETE 254 플래티넘 얇은 층 제품을 사용해 시공되었다.

"LATICRETE 254 플래티넘은 현존하는 최고의 얇은 층 몰탈입니다." 이것은 제게 있어 별로 비용이 들지 않는 보험에 드는 것과 마찬가지입니다. 최고 품질을 자랑하며, 바로 그것이 고객이 기대하는 것이지요."

칸 수영장의 데크를 위해 LATICRETE 스펙트라락 프로 줄눈재의 40가지 색상 중 모카 색을 선택해 자기 타일의 색과 매치 시켰다. 스펙트라락 프로 줄눈재에는 항균성의 마이크로벤 성분이 들어있어 이음매에 얼룩을 생기게 할 수 있는 곰팡이, 흰 곰팡이의 생성을 억제한다. 이 에폭시 줄눈재는 다른 유사한 시멘트 성분의 상품을 능가하며, 특히 실외 유리 타일 시공의 경우 햇빛이 직접적으로 노출되었을 때 빠르게 세척하기 쉽다.

"수영장과 테라스는 눈부실 만큼 훌륭하게 시공되었지요." "LATICRETE 제품들이 큰 몫을 했습니다. 집 주인은 집에 머무는 시간을 즐겁게 여기는 사적인 사람입니다. 미관에 광장히 신경을 썼고 주변 모든 것들이 최고이기를 바랐지요. 결국 그녀는 결과에 아주 만족합니다."

A-2061-0410

©2010 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.

Microban is a registered trademark of Microban Products Company.

* United States Patent No.: 6,881,768 (and other Patents).

** See Data Sheets 663.0 and 685.0 for complete product information

** LATICRETE® Hydro Ben™ can be flood tested in just two hours when cured at 70°F (20°C) or above 50% R.H. It can be flood tested in 24 hours when cured at 50-69°F (10-20.6°C) and up to 70% R.H. The time for flood testing starts when the second coat has cured from a light sage green to a darker olive green color.

