

GCP로 더 높은 높이에 도달하는 신축 라스베가스 호텔 설계

Fontainebleau Las Vegas는 최고 품질의 방수를 위해 BITUTHENE® 와 BITUTHENE®, HYDRODUCT® 를 사용합니다.



프로젝트	Fontainebleau Las Vegas
발주처 및 개발자	Fontainebleau Las Vegas LLC, Las Vegas, NV
일반 시공업체	Turnberry West Construction, Las Vegas, NV
건축가	Bergman, Walls & Associates, Ltd., Las Vegas, NV
방수 도포업체	Aderholt Specialties, Las Vegas, NV LVI Environmental Services, Inc., Las Vegas, NV
방수 시공업체	Technicoat Management, Inc., Las Vegas, NV Commercial Roofers Inc., Las Vegas, NV
GCP 솔루션	BITUTHENE® 300R 사전도포 방수 및 BITUTHENE® 방수, HYDRODUCT® 배수 복합재료, MONOKOTE® 방화

개요

프로젝트

원래 유명한 Miami Beach Fontainebleau 호텔의 정신에 깃든 현대적이고 세련된 스타일로 지어진, 새로운 Fontainebleau Las Vegas는 호텔 건축과 설계에서 심지어 라스베가스의 기준으로 박수 갈채를 받는 최고의 호텔이 될 것을 다짐했습니다.

24.5에이커 위에 세워져 객실이 3800개 이상인 63층 규모의 카지노 리조트에는 호화로운 숙박시설과 100,000 평방 피트의 카지노, 약 480,000 평방 피트의 라스 베가스에서 가장 큰 데크 중 하나, 일류 레스토랑, 스파, 칵테일 라운지, 상점 등이 있습니다.

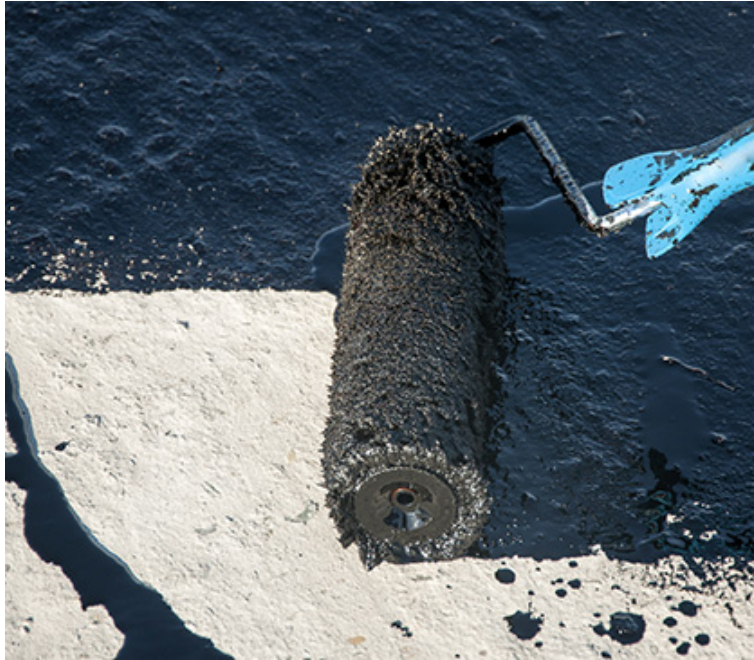


"리조트 및 카지노 업계에서의 프로젝트 복잡성 때문에 방수가 중요합니다. 그레이스가 설계와 건설 단계동안 제공하는 전문지식과 그들의 제품 품질은 매년 거듭하여 저희가 이들 제품을 사용하는 이유가 됩니다."

Robert Frederickson - Principal and Project Architec, Bergman, Walls & Associates, Ltd

뛰어난 능력의 호텔 설계 및 상업건물 건설팀은 프로젝트를 정확하게 수행하고 호평받는 이름에 걸맞도록 하기 위해 첨단 건설공정 및 제품을 도입했습니다. GCP는 일찍부터 이 프로젝트에 참여하여 호텔 건축가와 함께 방수 사양 설계를 도왔습니다. 그리고 방화는 열린 사양인 반면, GCP 제품은 방화 시공업체들 사이에서 만장일치로 선호되고 선택되었습니다.

"방수와 관련하여 우리는 GCP의 제품 및 인력으로 일하는 것만으로도 안심이 되었습니다,"라고 Bergman, Walls & Associates, Ltd의 Robert Frederickson 수석 건축가 및 프로젝트 건축가는 말했습니다. "오랫동안 호텔 설계에 GCP 방수 제품을 사용해왔기 때문에, 올바르게 작업을 수행할 수 있는 GCP의 지식과 경험을 믿고 있습니다."



"다른 방화 제품을 사용했습니다. 이 회사들은 재료를 팔려고만 하지 작업에 필요한 전문지식이나 답변을 갖추고 있지 않습니다. 그레이스는 제가 질문을 할 때마다 도움을 주었습니다."

Chris Valvo, Aderholt Specialties

GCP의 상업 건물 구조물 방수 솔루션은 다음을 포함하여 대규모 리조트 및 카지노의 지하 도포 부문 전역에서 활용되었습니다.

- 프로젝트의 콘크리트 구조물을 씰링하기 위한 PREPRUFE[®] Pre-Applied Waterproofing System (PREPRUFE[®] 300R & 160R)
- BITUTHENE[®] 3000 자가접착 방수막
- 물 수집 및 운송을 위한 HYDRODUCT[®] 220과 HYDRODUCT[®] 660 Drainage Composites

또한, PROCOR[®] Deck System 3R과 BITUTHENE[®] DECK PREP[®] 역시 수영장과 플라자 데크에 도포되었습니다.

라스베이거스에서 높은 방화 기준에 중점을 두고, MONOKOTE[®] MK-6[®]/HY[®] 및 Z-106/HY, Z-146 역시 도포했습니다. 이러한 제품들은 다음의 용도에서 구조용 강재의 열 보호를 위해 사용합니다.

- 외부 비노출 영역: 카지노 및 연회장, 컨벤션 공간.
- 내부 노출 조건: 수영장과 기계실 밀바닥.
- 노출 영역: 모든 주차장

GCP Applied Technologies에 관한 칭찬

GCP의 구조물 방수 제품은 호텔 설계의 방대한 지하 도포부문에 혁신적인 기술을 도입했습니다.

"GCP는 제품 이상의 장점을 가져다 줍니다,"라고 방화 시공업체 중 하나인 Aderholt Specialties의 Chris Valvo는 말했습니다. "기술적 지원과 지식은 물론 오랜 경험이 포함된 종합적인 패키지가 제공되었습니다. 다루기 쉬운 것은 물론, 방화공사가 제대로 되고 있다는 확신을 갖는 데 도움이 되었습니다."

LVI Environmental Services의 Ryan Crowe는 또한 방화공사 직원들이 GCP 제품을 마음에 들어하고 있음을 알고 있습니다. "MONOKOTE[®]를 사용했던 경험이 있기 때문에 우리는 더 생산적이고 효율적으로 일할 수 있습니다,"라고 Crowe는 말했습니다. "이 정도의 규모라면 필수적입니다."

이 리조트 카지노는 갬블링 시설로 가득 차겠지만, 최고 품질의 방수와 첨단 방수를 갖춘 Fontainebleau Las Vegas는 호텔 건축과 상업건물 품질에 있어서 어떠한 위험도 용납하지 않을 것입니다.

Blue360SM Total Business Advantage: *GCP 제품 및 성능, 사람의 힘*

gcpat.kr | 한국 고객 서비스 : 82 32 820 0800

이 문서는 아래 명시된 마지막 업데이트 날짜의 현재 문서이며 한국에서만 사용 가능합니다. 사용시 최신 제품 정보를 제공하려면 항상 아래 URL에서 현재 사용 가능한 정보를 참조하는 것이 중요합니다. Contractor Manuals, Technical Bulletins, Detail Drawings 및 세부 권장 사항 및 기타 관련 문서와 같은 추가 문헌도 www.gcpat.kr에서 이용할 수 있습니다. 다른 웹 사이트에있는 정보는 해당 지역의 상태에 맞지 않거나 적용되지 않을 수 있으며 해당 콘텐츠에 대한 책임을 지지 않습니다. 갈등이 있거나 더 많은 정보가 필요하면 GCP 고객 서비스에 문의하십시오.

Last Updated: 2023-08-23

gcpat.kr/about/project-profiles/new-las-vegas-hotel-design-reaches-soaring-heights-gcp