센토사 코브는 강력한 한 쌍인 BITUTHENE ® 와 ADPRUFE ® 의 방수 기능에 의지합니다.

BITUTHENE ® 3000과 ADPRUFE ® AP3은 화려한 해안 지역사회의 방수 처리에서 중요한 역할을 합니다.

프로젝트	Sentosa Cove
시공사	Kim Seng Heng Construction Pte Ltd, Jetco Construction Pte Ltd, YTL Construction
컨설턴트	RSP Architects, Arup Singapore, RT+Q Architects, DP Architects
GCP 솔루션	BITUTHENE ® waterproofing, ADPRUFE ® integral waterproofing, BETEC ® cementitious waterproofing

개요

프로젝트

싱가포르의 센토사 섬 동쪽 부분에 위치한 센토사 코브는 고급 주택, 소매점, 해양 및 리조트 시설의 통합된 해변 지역 사회입니다.

이 유명한 지역 내에 위치한 샌디 섬은 무성한 열대우림 속에 위치한 18채의 해변 빌라 집합체입니다. 또한 거기에는 Kasara가 있는데, 호수와 개인 골프 코스의 대단한 전망을 갖춘 13채 해변 빌라로 구성된 훌륭한 개발지역입니다.

이러한 상업 건물 개발은 부두 레스토랑 및 전문 소매점과 함께 센토사 코브를 도시에서 떨어져 리조트 스타일의 삶을 제공하는 진실로 훌륭한 해안 주택 지역 사회로 만들었습니다.

"상업용 건물 프로젝트는 이중 보호를 제공하는 Adprufe ® AP3 통합 방수와 더불어 Bituthene ® 3000 자체 접착 방수 막을 이용했습니다."

상업용 건물 프로젝트 현장은 해수에 노출된 해안가에 있습니다. 또한, 그것은 매립지에 건설되고 해당 지역의 지면 수면이 상대적으로 높습니다. 높은 품질의 건설과 마무리를 감안할 때, 방수 처리는 고급 저택들을 보호하도록 실행되어야 한다는 것이 명확하게 되었습니다.

저희는 콘크리트가 지하실을 보호하도록 자기 접착 막과 방수 혼화제로 구성된 시스템을 제안했습니다.

상업용 건물 프로젝트는 이중 보호를 제공하고져 ADPRUFE ®AP3 통합 방수와 더불어 BITUTHENE ®3000 자체 접착 방수 막을 이용했습니다.

BITUTHENE ®3000은 고성능, 교차 라미네이트 HDPE 캐리어 필름 및 독특한 자체 접착 고무 타르 화합물로 이루어져 있습니다.

유연하며 냉간 적용할 수 있습니다. 그의 화학 저항 특성은 공격적인 환경에 대해 탁월한 보호 기능을 제공합니다. 또한 일괄 처리되는 동안 콘크리트에 추가될 수 있는 ADPRUFE ®AP3와 완벽하게 호환됩니다. 이것이 건설 일정을 빠르게 하는 데 도움이 됩니다. ADPRUFE ®AP3는 콘크리트와 구조물의 방수를 더 높이면서 콘크리트에서의 침투성과 건조 수축을 줄입니다.

다른 방수 방법

또한, BETEC ®플렉스 S150 시멘트 방수는 상업용 건물 빌라들 내의 수영장과 물기 있는 지역에 도포됩니다. 이 두 부위 폴리머 수정 코팅은 젖은 기저 부위에 적용할 수 있을 때, 쉽고 빠른 도포 장점을 제공합니다. 유연하고, 내구성이 있으며, 내후성이 있고 대부분의 기저 부위에 탁월하게 부착됩니다.

BETEC ®플렉스 S150 및 BITUTHENE ®3000는 또한 싱가포르 환경 위원회에 의해 환경 친화적인 그린 라벨 제품으로 인증되었습니다.

Blue360℠ 제품 성능 이점: 규모와 상관없이 모든 프로젝트는 최고 수준으로 보호되어야 합니다.

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 책임을지지 않습니다. 갈등이 있거나 더 많은 정보가 필요하면 GCP 고객 서비스에 문의하십시오.

Last Updated: 2023-08-23
gcpat.kr/about/project-profiles/sentosa-cove-relies-powerful-pair-bituthene-and-adprufe-waterproofing