

## 2020 AIA/ALA 도서관 건축상 수상작 발표

<https://www.aia.org/resources/6293321-2020-aiaala-library-building-awards>

미국건축가협회(American Institute of Architects: AIA)와 미국도서관협회(American Library Association: ALA)가 올해 가장 뛰어난 도서관 건축을 보여준 4개 프로젝트를 선정하여 발표하였다. 지역의 요구를 반영하고 커뮤니티를 연결하면서, 학습하는 공간을 넘어 공공을 위한 시설로 조성하기 위한 노력이 눈에 띈다.

### Billie Jean King Main Library

매일 1,000명의 방문객을 맞이하며 공공시설로서 역할을 톡톡히 하고 있는 공립도서관이다. 캘리포니아 롱비치 시내에 위치하고 있는데, 시의 주요 도로와 보행로에 둘러싸여 있고 지하철역에도 인접해 있어 연결성과 접근성이 높다.

도서관의 상부 구조는 목재·강철 및 콘크리트가 활용되었는데 각 재료들이 조화를 이루는 데 주안점을 두고 설계되었다. 부지 아래로 주차장 공간이 있었고 그 위에 지어졌기 때문에, 바닥재로 구조용 집성재(Glue-laminated timber) 거더와 합판 데크를 써 지하부 주차장 공간이 받는 하중을 줄임과 동시에 내부 인테리어의 질도 높였다. 알루미늄과 유리를 조합한 커튼월 시스템은 채광은 최대화하면서 눈부심을 완화한다.

북쪽과 남쪽 출입구는 도서관 로비공간과 주변 링컨공원을 자연스럽게 연결한다. 내부의 각 공간은 면적을 최대화하고 방문객과 직원의 접근성을 높일 수 있도록 구성되었다. 그룹과 개인의 학습 공간과 함께 메이커 스페이스 등 지역 주민의 수요를 수용할 수 있는 다양한 프로그램을 포함하고 있다.



**Billie Jean King Main Library**  
출처: AIA 홈페이지. <https://www.aia.org/showcases/6292838-billie-jean-king-main-library> (검색일: 2020. 12. 16.)

©Berry Chan

### Capilano Library

도서관은 캐나다 에드먼턴 교외 지역에 위치하는데, 1960년대 캐나다가 도시화하면서 노스스캐치원강(North Saskatchewan River) 연결이 끊어졌으나 협곡과 하천 생태계 등 지역의 특징적인 자연환경이 남아 있는 곳이다. 동시에 주택가에 둘러싸여 있어 주민들의 접근성도 높은 지역이다. 도서관의 독특한 외관은 부지의 특성, 나뭇잎에 가려진 협곡의 형태에서 영감을 받아 디자인하였다.

부지의 남북 중심축을 따라 세 개 구역이 평행하게 배치되어 있고, 도서관 지붕 전체는 목재로 덮여 있다. 지붕은 위아래로 접힌 것 같은 형태로 되어 있는데 채광과 음향, 구조적인 면을 고려하여 그 평면을 최적화해 조성하였다.

주택가를 향해 있는 도서관 서쪽 구역에는 메이커 플레이스와 프린트실 같은 지원공간이 조성되어 있고, 자연에 면한 동쪽 구역에는 180피트 길이의 유리창과 다양한 좌석 공간이 마련되어 있다. 중앙 구역에는 서가와 직원 사무공간, 주민을 위한 다목적공간 등이 조성되어 있다.



**Capilano Library 실내공간**  
출처: AIA 홈페이지. <https://www.aia.org/showcases/6292931-capilano-library> (검색일: 2020. 12. 16.)

©James Dow + Patkau Architects

©James Florio



**Independence Library 파사드**

출처: AIA 홈페이지. <https://www.aia.org/showcases/6292944-independence-library-and-apartments>(검색일: 2020. 12. 16.)

©James Steinkamp Photography



**Northtown Branch Library 로비공간**

출처: AIA 홈페이지. <https://www.aia.org/showcases/6292914-northtown-branch-library-and-apartments>(검색일: 2020. 12. 16.)

에드먼턴시는 지역 토착종 식물을 다시 도입하는 등 도서관 주변의 자연환경을 가꿔나가기 위해 노력하고 있다. 심사위원들은 “주민들과 방문객에게 자연의 경의를 경험할 수 있으면서 쉼을 주는 공간을 조성했다”라고 평가하였다.

**Independence Library와 노인주택**

1만 6,000제곱피트의 도서관과 44개 유닛의 노인주택(아파트)를 결합하여 조성한 프로젝트다. 공공의 접근성을 높이기 위해 2층 높이의 도서관이 4층 규모의 노인주택보다 앞에 배치되어 있다.

주요 외장재는 프리캐스트(precast) 콘크리트로 그 위에 밝고 다양한 컬러의 발코니 프레임이 구성되어 대조를 이루고 있는데, 이는 주민들이 멀리서도 지역 대표 공공시설을 인식하는 데 도움을 준다. 내부에는 모든 연령대가 학습하거나 커뮤니티 모임을 열 수 있는 대형 다목적 공간을 갖추고 있다. 건물 2층에는 주차공간을 덮고 있는 상부가 돌출되어 테라스가 구성되어 있는데, 주민들과 도서관 이용자들을 위한 야외공간으로 활용된다.

도서관 건물은 주택보다 5개월 먼저 문을 열었다. 주민들이 공공도서관을 빠르게 이용할 수 있도록 하기 위함이었지만, 프리캐스트 파사드는 시공에 단 하루가 소요되는 등 시공 시간을 줄일 수 있는 다양한 방안이 적용되었다.

**Northtown Branch Library와 저렴주택**

주민과 도서관 이용자의 상호작용, 도서관과 저렴주택의 연계를 극대화할 수 있도록 ‘새로운 연결’에 주안점을 둔 설계가 돋보이는 프로젝트다. 내외부 공간의 경계를 없앤 투명한 로비공간, 여러 개의 광장을 갖춘 도서관은 시카고의 중요한 공공시설로 기능하고 있다.

거리와 맞닿은 지상층에 10대를 위한 학습실, 커뮤니티 룸, 주민 누구나 이용할 수 있는 로비가 자리하고 있다. 커뮤니티 룸은 지역 예술가를 위한 레지던스으로도 활용되며, 지역 예술가들은 이곳에 머무르며 다시 주민들의 평생학습을 지원한다. 도서관 지상층에 맞닿은 정원은 방문객들에게 적절한 야외공간을 제공한다. 건물 내부 돌출된 옥상정원은 거주자들을 위한 야외 데크 역할을 하는데, 곡선 형태의 디자인을 적용해 휠체어 등의 접근성을 높였다. 주거공간은 서쪽에서 동쪽으로 자리를 잡고 있는데, 이를 통해 채광을 최대화하고 인접한 공원을 옥상정원에서 조망할 수 있도록 하면서도 소음이 적도록 조성하였다.