

몬트리올, 보행자 중심 도시 디자인 제안

<https://montreal.ca/en/articles/sainte-catherine-ouest-phase-1-12543>
<https://montreal.ca/en/articles/square-phillips-looking-more-magnificent-ever-33410>
https://provencherroy.ca/en/projects/provencher_roy-main-designer-for-the-sainte-catherine-street-west-project/

캐나다 몬트리올은 지난 12월 6일, 시내 중심부의 상징적 상업지구인 Sainte-Catherine West 거리의 재활성화 프로젝트 1단계 작업 중 일부를 완료하였다고 밝혔다. 프로젝트는 거주자와 관광객을 위한 매력적인 공공공간을 제안하고자 과거와 현재가 조화를 이룬 Sainte-Catherine West 거리에 보행자 중심의 도시 디자인을 제공할 계획이며, 총 3단계에 걸쳐 추진되고 있다. 그중 1단계 작업에는 De Bleury와 Mansfield 구간 그리고 여기에 포함된 Phillips Square와 Place du Frère André가 해당된다. 특히 1842년에 지어진 Phillips Square는 울창한 나무와 꽃, 새로운 분수와 잔디밭, 편안한 쉼터와 넓은 보도를 갖춰 '도심 속 오아시스'로 재탄생하였다.

보행자 중심 거리

도로의 노상주차를 제한하고 보도를 확장하여 사람들을 위한 장소로 탈바꿈 시켰다. 아울러 기존에 서로 떨어져 있던 광장과 기념물, 역사적인 건물들을 Sainte-Catherine West 거리의 고유한 정체성을 강화하는 하나의 네트워크로 연결하여 응집력 있는 도시 경관을 보여주는 선형 광장으로 제안하였다. 특히 공간의 용도에 따라 짙은 회색에서 밝은 회색으로 표시한 보도의 모듈식 포장은 보행자 전용 구역을 자동차·자전거 이용자와 공유하는 구역과 구분하여 보다 안전한 환경을 조성한다.

지속가능성

도시녹화를 위해 기존 나무 수의 14배에 달하는 나무를 새로 심는 등 해당 지역 내 식물을 46%가량 증가시켰다. 새로운 나무는 도시 오염에 대한 내구성과 탄력성을 고려하여 5개 품종을 선별하였다. 이와 함께 저유량 관개 시스템, 물의 재순환시스템 등을 구현하여 물 수요를 최소화하고, 열섬효과를 완화하는 자재와 빛 공해를 줄이는 조명을 사용하는 등 지속가능성을 향상시키는 조치들을 포함하고 있다.

©PROVENCHER_ROY



Sainte-Catherine West 프로젝트 중 Phillips Square의 전경
출처: PROVENCHER_ROY 홈페이지. https://provencherroy.ca/en/projects/provencher_roy-main-designer-for-the-sainte-catherine-street-west-project/(검색일: 2022.12.7)

몬트리올 Sainte-Catherine West 프로젝트 단계별 작업구역
출처: 몬트리올시 홈페이지. <https://montreal.ca/en/topics/sainte-catherine-ouest-project>
(검색일: 2022.12.7)