

# 산책로 포장재료 비교

구분	흙 포장	투수블럭	우레탄칩 포장	칼라세라믹수지 포장
시공사례				
표준 단면도				
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>표면온도 상승이 적어 쾌적한 도시환경제공</li> <li>평탄성 및 미끄럼 저항성 우수</li> <li>시공 후 양생 및 줄눈 시공 필요</li> <li>부분 보수에 한계가 있음</li> <li>동절기 작업 시 주의 요함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>연속공극으로 인한 투수성이 양호함</li> <li>비교적 다양한 색상연출이 가능함</li> <li>미끄럼저항 및 경관성이 양호함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>다양한 색상으로 문양연출이 가능</li> <li>장시간의 운동에도 피로감이 상대적으로 양호</li> <li>줄눈 설치가 불필요</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>시공이 빠르고, 즉시 사용이 가능한 포장재료 임</li> <li>다양한 색상과 문양연출이 가능하며, 기후변화에 강함</li> </ul>
내구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>콘크리트에 준하는 강도를 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>콘크리트에 준하는 강도를 제공함</li> <li>마모율이 낮음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>내마모성이 타포장재에 비해 취약</li> <li>자외선 및 수분에 약함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>세라믹골재 적용으로 내구성 증진</li> <li>내변색성 및 내과동성이 높음</li> </ul>
시공성	<ul style="list-style-type: none"> <li>현장 다짐도에 따른 시공품질의 차이가 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>시공품질의 차이가 크지 않음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>별도의 양생기간 필요 (1일)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>장비에 의한 시공으로 시공이 빠르고, 시공비가 저렴함</li> <li>기존 포장면 보수가 필요 없음</li> </ul>
보행성	<ul style="list-style-type: none"> <li>부드러운 표면질감으로 보행감이 우수함</li> <li>열전도율이 낮아 한여름에도 쾌적한 보행여건 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>부드러운 표면질감으로 보행감이 우수함</li> <li>열전도율이 낮아 한여름에도 쾌적한 보행여건 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>탄성으로 부드러운 보행감 및 안정감 제공</li> <li>우기시 표면 마찰력 감소로 다소 미끄러움</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>자전거 주행성이 뛰어남</li> </ul>
유지관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>일체형 포장으로 부분 보수에는 다소한계가 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>유지관리가 용이하며 소규모 공사 및 부분보수가 용이함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>일체형 포장으로 부분 보수에는 다소한계가 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>유지관리가 용이하며 소규모 공사 및 부분보수가 용이함</li> </ul>
단가	105,000원/m <sup>2</sup>	87,000원/m <sup>2</sup>	115,000원/m <sup>2</sup>	90,000원/m <sup>2</sup>