

자원회수시설 바닥재 재활용 보도블럭 제공계획


자원회수시설 바닥재 재활용 보도블럭을 사용하고자 하는 공공기관에 보급하여 재활용 홍보 및 바닥재 활용도를 높이고자 함.

I 재활용 보도블럭 현황

◆ 마포자원회수시설 소각로에서 발생된 바닥재는 중금속과 유해물질에 안전한 공정을 거쳐 보도에 사용할 수 있는 재활용 보도블럭을 제조

※ 로터리킬른(회전소각로) → 금속선별 → 모래, 시멘트, 용융슬래그 등 혼합

- 시설 위치 : 마포자원회수시설(마포구 하늘공원로 86)
- 보유 갯수 : 약 225,000장
- 제품 형태 : U형 보도블럭 (무색, 빨강, 녹색, 노랑)
 - 적용 가능 : 보도, 공원, 휴게실 바닥 등

() : 221mm(가로) × 109mm(세로) × 60mm(두께)

II 제 공 실 적

- 제공 실적('19. 8월 현재)
 - 제공량 : 약3,500,000장 (U형 : 공원녹지사업소, 파주시설관리공단 등)
 - 재고량 : U형 약225,000장 (360장/1파렛트)
- 재활용 플라자 “재활용 보도블럭 존” 조성에 제공
 - 설치장소 : 재활용 플라자 주변지역(120m²)
 - 소요량 : U형 5,000장(적색 : 1,500, 녹색 : 1,500, 무색 : 2,000)
- 자치구 공동주택 생활쓰레기 집하장 개보수 공사 지원
 - 공급장소 : 금천구 독산4동 183번지 집하장(1,020m²)

- 소요량 : 40,000장(U형 : 16,240, 사각형 : 23,760)

○ 마포구 “재활용 벽돌거리 도로” 조성에 지원

- 설치장소 : 향후 마포구 관내 일부지역 지정(7,522m²)

- 소요량 : U형 312,240장(적색: 100,505, 녹색: 77,305 무색: 134,430장)

《 바닥재 재활용 보도블럭 시공 예시 》



Ⅲ 제 공 계 획

◆ 현 재고량을 바닥재 재활용 보도블럭 사용 계획이 있는 공공기관에 무상 공급 추진

▶ 제공량(225,000장) ⇨ 재고 소진 시 까지

○ 벽돌 파렛트 무상 제공, 시설 내 지게차 보유로 상차 제공

Ⅳ 요 청 방 법

○ 마포자원회수시설 수탁사에게 재고 확인

- 전화번호 : 02-374-8181 (내선 311)

○ 서울시 자원순환과에 작성양식에 맞게 작성하여 공문 제출