



이리백제초등학교

학교 석면 관련 가정통신문

바르게 생각하고
바르게 행동하며
바르게 자라는
어린이

학교 교육발전을 위하여 아낌없는 성원과 협조를 하여 주신데 대하여 깊은 감사를 드리며, 학부모님의 가정에 항상 행운이 함께 하시길 기원합니다.

석면은 자연에 있는 섬유모양의 돌로써, 석면섬유는 매우 가늘고, 가벼우며, 불에 강해 과거 거의 모든 분야에 걸쳐 광범위하게 사용되어 왔으나, 호흡기에 의한 노출에 따른 석면폐, 폐암, 악성중피종 등의 질병을 일으키는 것으로 확인되어 현재는 석면의 중량이 제품 중량의 0.1%를 초과하는 제품을 제조 및 수입 등을 못하도록 하고 있습니다.

학교의 경우 석면을 직접 사용하는 것은 아니나, 대부분의 학교가 과거 석면 사용이 많았던 90년대 이전에 설립됨에 따라, 석면이 함유되어 있는 건축자재로 인하여 사회적으로 학교석면관리에 대한 관심이 커지고 있는 실정입니다.

이에 따라, 우리학교는 「학교석면관리 종합대책」(’08. 9)에 따라, 학교내 석면함유 의심 건축자재 유무 및 노출 위험평가에 대한 조사를 2014. 8. 26. ~ 2014. 8. 27. 실시한 바 있으며, 조사결과를 토대로 석면 의심물질 위치 지도를 작성하고, 석면(의심) 건축물에 대한 조치사항에 대한 이력(개·보수 등)을 전산시스템으로 관리하고 있습니다.

또한, 석면 함유(의심) 건축자재의 관리상태에 따라, 전문업체 등을 통해 안전하게 제거하는 등 석면으로 인해 학생 및 교직원들의 건강을 보호하기 위하여 최선의 노력을 다하고 있습니다.

향후, 우리학교에서는 근본적으로 석면이 함유되어 있는 건축자재를 무석면 건축자재로 교체하겠으며, 이전까지는 석면함유(의심) 물질이 손상되지 않도록 관리함은 물론, 향후 학교 교사내 석면 제거 또는 보수 등의 공사현황 및 학교내 석면관리에 따른 변동사항이 있을 경우 가정통신문, 홈페이지 등을 통해 학부모님께 즉시 안내하도록 하겠습니다.

참고로, 석면에 대한 기본정보 및 우리학교의 석면관리 현황을 안내하오니 참고하시기 바라며, 가정에서도 올바른 석면에 대한 이해를 통해 보다 안전한 환경에서 자라날 수 있도록 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

2016. 6. 1.

이 리 백 제 초 등 학 교 장

석면함유 의심물질

정 의

- 석면함유 물질 : 석면이 함유(중량기준 1% 초과)된 물질
- 석면함유 의심물질 : 사용된 건축재 등을 직접 검사를 하지는 않았으나, 이미 전문기관에서 석면이 함유되었다고 인정한 물질

종 류

구 분	제품명	석면함유량	특 성
천장재	텍스	2~15%	보통 표면이 백색, 벌레무늬 주로 교실, 복도 천장에 사용함
칸막이	밤라이트 나무라이트	10~20%	주로 화장실 칸막이로 많이 사용함
지붕재	스레트 (슬레이트)	10~15%	오래된 창고 등의 지붕에서 발견됨 작은 압력에도 쉽게 부서짐
기 타	개스킷	30~40%	펌프, 배관 등 접합부 따위를 메우는데 많이 사용함

