



## 가

[ 2018.5.29 ] [ 2018 - 83 , 2018.5.29, ]

( ) 044 - 201 - 6804

## 1. 가

가. 「 가 」 ( 2016 - 230 ) 가 , "2. 가" " . 가 . 가 , 가 가 가 가 .

## 2. 가

가.

| 위해성등급 | 평가점수  | 조치방법                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 높음    | 20 이상 | <p>&lt;석면함유 건축자재의 손상이 매우 심한 상태&gt;</p> <p>1) 해당 건축자재를 제거. 다만, 제거하지 않고도 인체영향을 완벽히 차단할 수 있다면 해당 구역 폐쇄 또는 해당 건축자재 밀봉</p> <p>2) 보온재의 경우, 보온재를 완벽하게 보수할 수 있다면 보수</p> <p>3) 제거가 아닌 폐쇄, 밀봉 또는 보수를 한 경우에는 해당 건축자재를 지속적으로 유지·관리</p> <p>4) 석면함유 건축자재의 해체·제거시 석면의 비산방지 및 격리 조치</p> |
| 중간    | 12~19 | <p>&lt;석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 있는 상태&gt;</p> <p>1) 손상에 대한 보수</p> <p>2) 손상위험에 대한 원인제거</p> <p>3) 석면함유 건축자재의 해체·제거시 석면의 비산방지 조치수립</p> <p>4) 보수하여도 잠재적인 석면노출 위험이 우려될 경우 제거 조치</p>                                                                                           |
| 낮음    | 11 이하 | <p>&lt;석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태&gt;</p> <p>1) 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리</p> <p>2) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수</p> <p>3) 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함</p> <p>4) 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행</p>                        |

가

가

&lt; &gt;

**경 고**  
이 건축자재는 석면이 함유되어 있으므로  
손상 및 비산에 유의 하시기 바랍니다.

) 1. 가 14.5 , 4

2. , " ", " ", "

3. 0.01

|     |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1단계 | 투과전자현미경을 이용한<br>교차분석 실시                                                | • 실내공기 중 석면농도 측정 시료를 투과전자현미<br>경을 이용하여 교차분석을 실시                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2단계 | 투과전자현미경 분석 결과<br>기준치 초과 시<br>석면건축물 위해성 등급별<br>조치방법 '높음' 기준을<br>적용하여 조치 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 위해성 평가 등급 "<b>높음</b>" 인 경우 조치사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당 건축자재를 제거. 다만, 제거하지 않고도<br/>인체영향을 완벽히 차단할 수 있다면 해당 구<br/>역 폐쇄 또는 해당 건축자재 밀봉</li> <li>- 보온재의 경우, 보온재를 완벽하게 보수할 수<br/>있다면 보수</li> <li>- 제거가 아닌 폐쇄, 밀봉 또는 보수를 한<br/>경우에는 해당 건축자재를 지속적으로<br/>유지·관리</li> <li>- 석면함유 건축자재의 해체제거 시 석면의 비산방지<br/>및 격리 조치</li> </ul> </li> </ul> |
| 3단계 | 실내공기 중 석면농도<br>재측정                                                     | • 석면건축물 실내공기 중 석면농도 측정방법(위상<br>차현미경)에 따라 실시                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4단계 | 석면건축물 관리대장에<br>결과작성                                                    | • 기준치 미만일 경우 석면건축물 관리대장에<br>측정 값 및 조치내용 작성                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

3

가

2

가

&lt; 2018 - 83 ,2018.5.29 &gt;

1 ( ) 2018 5 29

2 ( ) 「 」 .

」 ( 334 )

2019

12 31 .