

에코에멀전, 무독성 에폭시수지 개발

바닥재 생산기업인 에코에멀전은 독성물질을 완전히 없앤 에폭시수지(Epoxy Resin) <에코 에멀전>을 개발했다고 9월20일 발표했다.

에코에멀전은 환경호르몬으로 추정되는 Bisphenol-A를 주원료로 사용한 기존의 에폭시수지와 달리 <에코 에멀전>은 독성물질을 제거해 인체에 무해한 제품으로 안전하며 시공 후 유지관리나 보수가 간편하다고 주장했다.

에코에멀전은 세계생태보전기금(WWF)에서 규정한 환경호르몬인 Bisphenol-A가 다이옥신(Dioxin)이나 에스트로젠과 유사한 물질로 유방암, 피부염, 백혈병 등을 유발하는 독성물질이라고 주장했다.

에폭시수지는 아파트 지하주차장이나 공장, 빌딩의 바닥재로 많이 사용되고 있다.

<화학저널 2005/09/21>