

■ 고풍택 노출 콘크리트의 개념

일반 콘크리트 표면에 시멘트 수화반응시 발생하는 Transition zone을 응용해 거푸집 표면재의 광택을 콘크리트 표면에 전사 시켜 대리석과 같은 치밀하고 매끈한 질감을 표출시키는 방법으로 노출 콘크리트의 새로운 영역을 창출한 고품질 노출 콘크리트 공법이다.

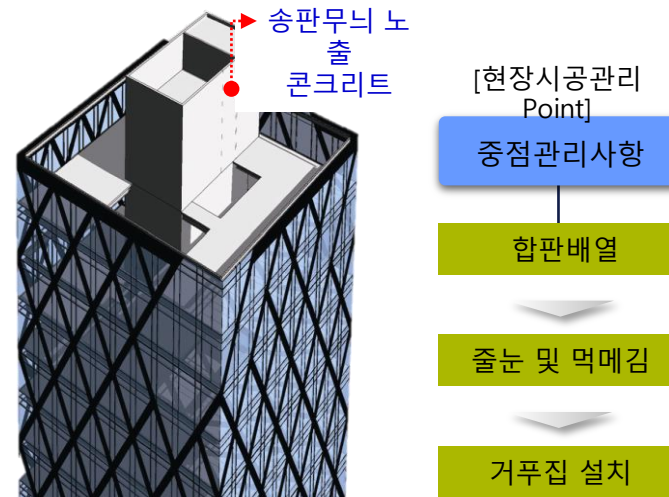
- Transition zone 이란 시멘트 수화반응시 이물질과 경계면에서 발생하는 특수 화학반응 영역을 말한다.

[고광택 노출콘크리트 적용 사례]



현장적용 사례

- 광택노출 콘크리트의 제조방법 기술 보유
- 주요 하자 방지를 중점관리방안 현장 적용
- 기술가치 : 특허 보유



- 적용사례
  - 중앙대학교 기숙사, 전자통신 연구소
  - 두산인프라코어 연구센터, 중곡동 성당, 공군회관