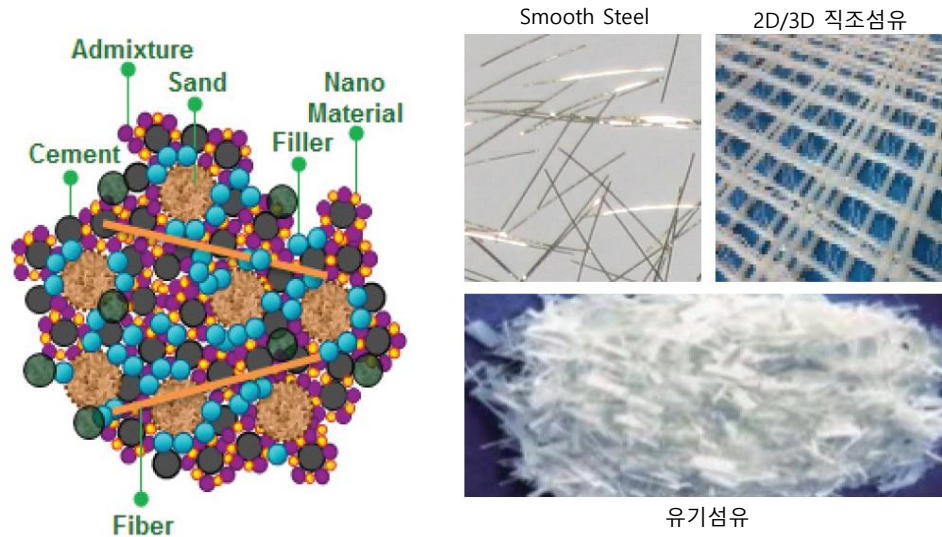


방호·방폭 구조물 적용 기술 개념



[규격별 최적배합 조건]

조건	주요 내용	현장시험
목표 플로우	200 mm 이상 (단, 재료분리 없어야 함)	플로우 시험, 공기량 시험 레올로지
목표 공기량	4.0 % 이하	압축강도(재령 7, 28일) 인장하중에 따른 변형율 내충격 방폭 시험

주요 특징

- 강섬유 및 유기섬유 혼입을 통한 콘크리트 충격 및 인장강도 개선
- 각종 결합재 조합을 통한 콘크리트 성능 개선



기대효과

- 국가 방호시설 및 방폭 구조물 적용
- 시설물 및 건축물 내충격/방폭 안전성 확보
- 방호·방폭 성능개선을 통한 주요 시설물 안전성 확보