

건설 Trend와 화학 혼화제

초고층화, 대형화
육상에서 해양으로

초고강도
고내구성

고성능 Concrete용
화학혼화제



고성능 Concrete와 Workability



내구성 저해 요인



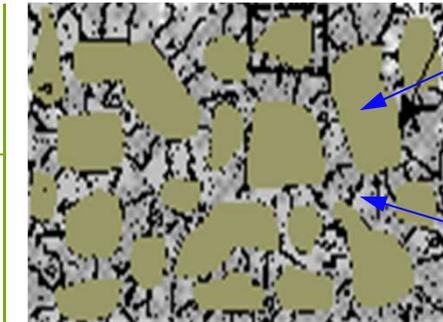
화학적 침식

중성화

동결융해

알칼리 골재반응

염해



골재

균열

내구성과 방청성능



화학적 침식

중성화

동결융해

알칼리 골재반응

염해

내구성 저해 요인의 복합작용
Concrete 부식 위험 존재



방청성능 요구



골재

균열