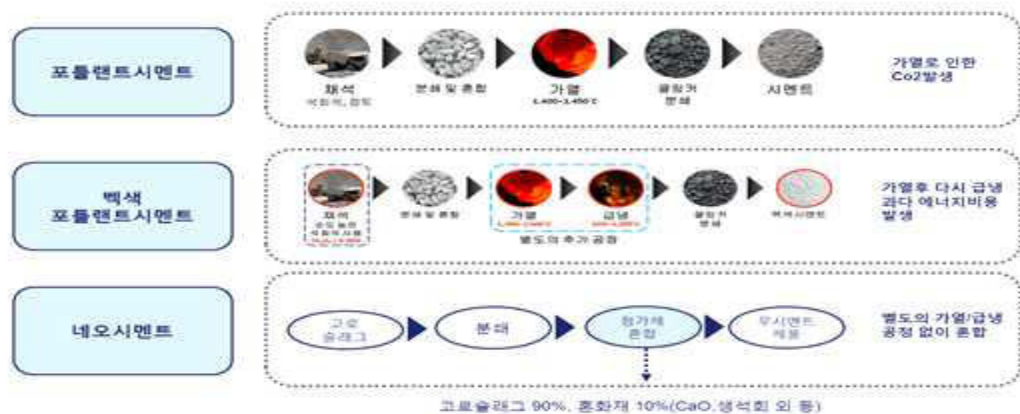


○ 13호 자회사 - (주)네오본드

개요	회사명	(주)네오본드	설립일	2014.08.18
	대표이사	장인배	소재지	유니스트창업보육센터 506-11
	자본금	250백만원	MH 지분율	20%
	기타 주주	장정혜 외 3명	업종	건축자재
기술	학교	울산과학기술원(UNIST)	개발자(소속)	오재은 교수(도시환경공학부)
	대표특허	고로슬래그 구조용바인더	응용분야	무시멘트 및 친환경 건축 자재
	기술완성 단계	시제품 제작 및 평가	참여형태	기술이전
파트너사	회사명	-	설립일	-
	대표이사	-	매출액('16년)	-
	자본금	-	사업분야	-

사업 개요

기술 요약	<ul style="list-style-type: none"> • 기존 포틀랜드 시멘트 대비 우수한 발현강도와 원가경쟁력을 갖춘 무시멘트 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 기존 시멘트트는 석회석과 점토, 고가의 첨가제를 활용하지만 본 기술은 저가의 첨가제와 슬래그를 활용하여 상온경화를 통한 친환경 건축자재 생산이 가능함 - 기존 천장재와 백색시멘트 시장의 대체효과가 우수하여 다양한 건축자재 활용가능 : 상온 경화(에너지저감) 및 CO2발생량 저감
시장 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 천장재 시장은 3,000~4,000억원 수준, 점차 친환경 천장재로 대체되고 있음 • 백색시멘트의 시장규모는 2,000억원 수준, 가정용 수요가 증가되고 있는 추세 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 천장재와 백색시멘트를 1차 타겟으로 선정, 중국 및 러시아 지역진출 가능
사업화 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 1단계(초기) 국내 공공기관 중심으로 친환경 천장재 적용 계획 • 2단계(중장기) 현지 슬래그 부산물을 활용하고 결합재 방식의 기술수출을 통하여 중국 및 글로벌 시장을 확대할 계획



<포틀랜드 시멘트, 백색시멘트, 네오시멘트 제조공정 비교>