

원형 종이거푸집의 제조

유승준, 이세일*, 김강수¹, 구연진¹, 최도영², 조정훈²
서남대학교; ¹서강대학교; ²이피아이(주)
(silee0801@hanmail.net*)

종래의 플라스틱이나 스틸 거푸집을 친환경성과 경제성, 가공성, 재활용성을 종합적으로 고려된 원통형 종이거푸집을 제조하여 가볍고, 생산비용이 절감되며 시공이 간편한 종이재질의 원형 종이 거푸집을 제조하기 위하여 필요한 내압성, 내충격성, 속건조 바인더 제조 등 다양한 제조 공정변수의 영향을 고찰하고자 한다.