

대도벽돌(주)

Daedo Brick System

대표이사 원종균
서울시 송파구 중대로 304-1
T.1522-7182 F.070-4015-1587
www.handaum.co.kr
Email : handaum@handaum.co.kr

회사소개

100년이 지나도 변함없는 내진 및 열차단 공법 타이브릭 시스템

2016

업계 최초로 월간 <토석>지 발간
(등록번호-라-4449호)

2017 ~ 18

닥터앵커를 이용한 구조점토벽돌의 시스템 개발연구 완성
25층규모 아파트형 고층 벽돌건물 성우 오르시떼 준공

2019

타이브릭 시스템 (내진 열교) 개발연구 완성
(주)대도벽돌시스템으로 상호변경
대도벽돌시스템의 기술지도로 신축된 11층 규모의 한
동대학교 행복기숙사가 포항지구의 지진 피해를 비켜

감으로써 기술력 인정됨

2020

한국점토벽돌 산업협동조합으로부터 벽돌발전 및 연구
개발 기여에 대한 감사패 수령
한국교육시설안전원 검토위원 선임
한국점토벽돌건축연구원 및 타이브릭시스템 전시장 설
립

주력사업

54년전통의 대도벽돌은 국내 벽돌사업의 아버지와 같은 기업입니다. 최근 내진설계에 대한 필요성이 대두되는 건축현장의 요구사항에 발맞추어 벽돌시공에 대한 내진설계를 강화하였으며 이를위한 타이브릭 시스템을 개발하였습니다. 또한 설계와 시공현장에서의 어려움을 해소하기 위하여 모든 현장에 도면 및 필요로 하는 기술을 제공함으로써 원스톱 설계 시공 솔루션을 공급하고 있습니다.

비내력벽 내진 보수공법 적용현장 및 사례



① 한국방송통신대학교



② 한국기술교육대학교

벽돌 하자 사례

■ 벽돌벽 수직 크랙 발생

① 내·외부온도변화에 일반 철선 사용시공

② EJM이설치에 따른 수직 크랙발생

③ 수직·수평 수축 팽창에 대한 EJM이설치 (EJ-Expansion Joint)

■ 벽돌벽 저임에 의한 균열, 탈락

① 지반침하

② 구조 보강 없는 일반 철선 사용시공

