

# 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 건  
축현장의 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





# 조적조 비내력벽 보수 ● 보강 내진 설계 및 시공 방법

한 벽돌집을 내진 공법으로 새집처럼 만들어 드립니다. 벽체보강공사 FLOW



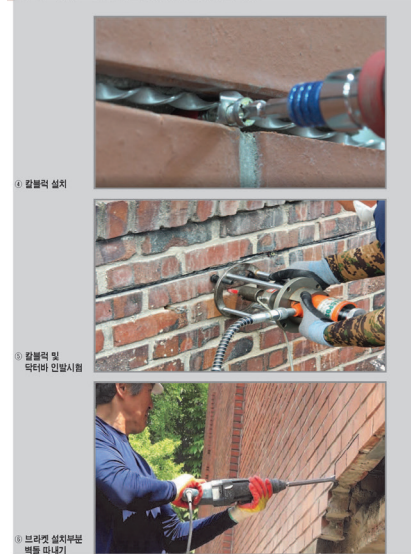
### 벽체 보강 (구조벽체와의 일체화)



구조벽체와의 일체화



벽체 하중보강 (지반침하 및 상인방, 층간보강)



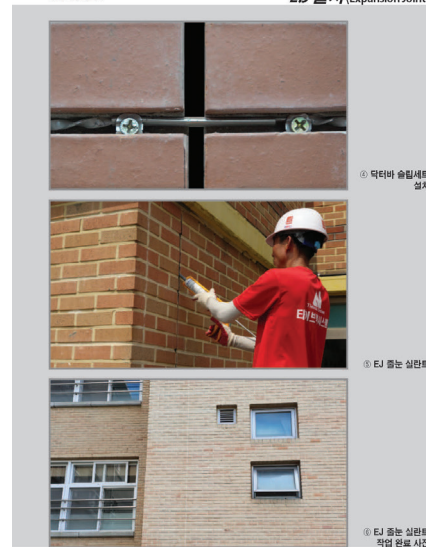
1 (지반침하 및 상인방, 층간보강



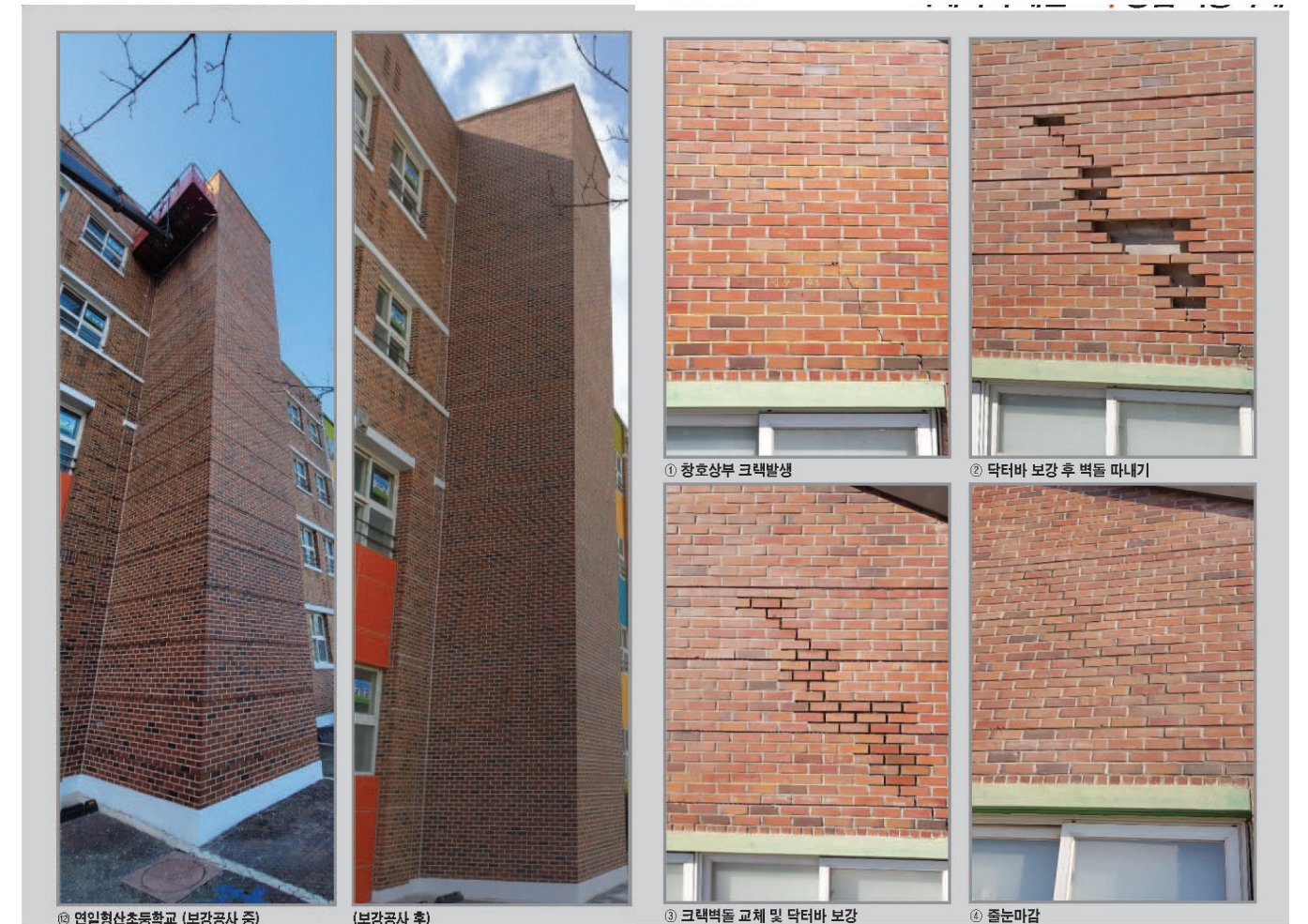
### Expansion Joint



### 벽체 보강 (구조벽체와의 일체화)



줄눈 재시공



시공상세

6. 타이브릭®시스템 (내진 열교차단 성능구현) / 보수보강 일반상세도-5 (벽돌 기둥 보수보강 상세도\_기초 첨가인 경우)  
(모든 벽돌 교체는 ø5브릭바, 닥터바 보강 후 기존 또는 신설 벽돌 교체 할것)

