# ■비정형 기술 [UHPC 기술(Ultra High Performance Concrete )]

## ■ UHPC(Ultra High Performance Concrete )기술

#### [UHPC 성능 조건]

구분	압축강도	휨인장강도	직인장강도	Slump Flow
조건	120 Mpa 이상	25 Mpa 이상	8 Mpa 이상	700mm 이상

#### [UHPC 실험전경 및 성능결과]



구분	압축강도	휨인장강도	직인장강도	인발시험
조건	130 MPa	25 MPa	8 MPa	6.5 Ton

### 현장적용 사례

#### [현장설치 전경 및 개요]



공사명	KEB하나은행 삼성동 별관
연면적	16,295.8 m²
규모	지하4층 ~ 지상 10층
용도	업무시설, 근린생활시설
구조	SRC조