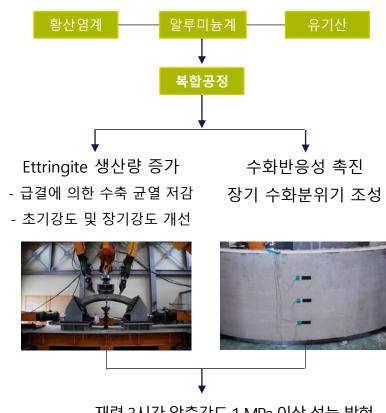
■고강도 숏크리트

■고강도 숏크리트 개념



재령 3시간 압축강도 1 MPa 이상 성능 발현 재령 24시간 압축강도 10 MPa 이상 성능 발현

보유 기술 특징

- 싱글쉘 터널 설계시공 핵심기술 보유
- 터널 붕괴 붕락사고 방지기술 확보
- 터널 지보재 고성능화 기술 확보

적용분야

싱글쉘 터널 적용

- ■고강도 / 고내구성
- ■영구지보재

대단면 터널 적용

- ▶숏크리트 라이닝 타설두께 저감
- ■안정성 / 경제성 / 시공성 향상

대단면 터널 적용

- ■불리한 지반 조건 적용
- ●숏크리트 두께 1m 이상 → 25 cm 대체