

# SCR 전해질 접지봉



## 기능

- 54Ø의 접지전극봉 효과
- 돌침형 방전극에 의한 뇌전류의 신속한 방전효과
- Point 전위방전에 따른 순간 전위 상승 감소
- 간접유도로의 억제 탁월
- 전위의 편차 감소 및 분포의 균등화대
- 저항구역 증대

## 특징

- 전해질 생성 접지봉
  - 접지봉 주위 전해질 수분 유지
  - 낙뢰전류 방출
- 고성능 A형 접지극
  - KSCIEC 62305
- 낙뢰전류를 대지로 방전



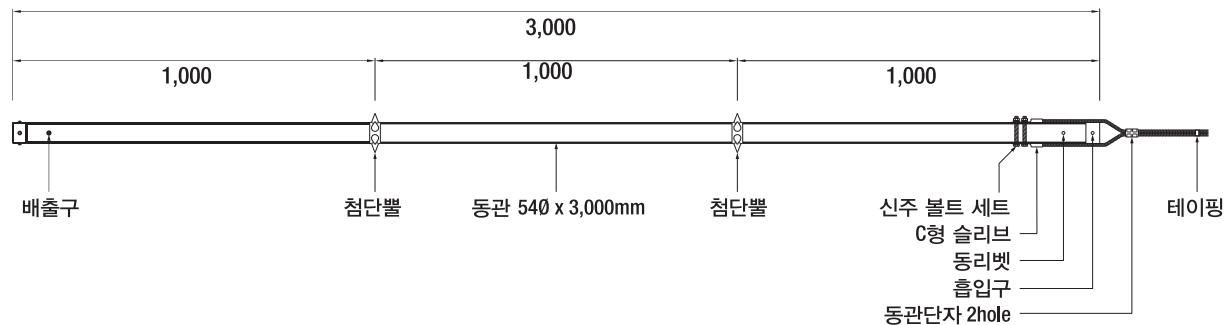
# SCR 전해질 접지봉



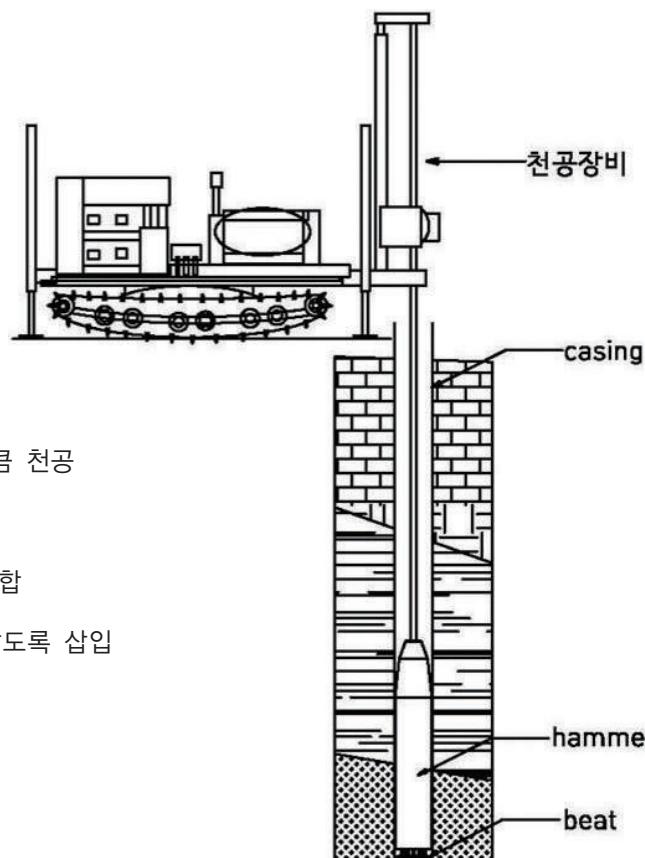
특허청  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



한국전기연구원  
KOREA ELECTROTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE



## • SCR 시공방법 •



- 1) 지름 Ø150로 설계에 의해 계산된 깊이만큼 천공
- 2) 전해질 접지봉을 천공 바닥까지 매입
- 3) 접지저감제를 물과 섞어 젤(Gel)형태로 혼합
- 4) 매설된 접지봉 주위에 저감제를 막히지 않도록 삽입
- 5) 접지봉 연결선을 인출 후 마무리
- 6) 연결 작업 완료 후 되메우기