

콘크리트에 관련된 궁금증을 풀어 드립니다.

**Q:** 현장에서의 대기상황이나 콘크리트의 타설 Speed에 맞추어 적정 배차를 하려면 어떠한 배려가 필요하겠습니까?

**A:** 레미콘공장의 신용은 양질의 레미콘을 현장의 요구에 맞추어 원활하고도 적정하게 공급하는 것에 달려있습니다. 이 때문에 공장으로는 항상 Plant의 생산능력, 수송능력, 현장에서의 수송조건, 소요시간 및 타설조건등을 충분히 검토하여 적정한 배차계획을 세워 적정배차를 하지 않으면 안됩니다. 적정배차를 하기위한 유의사항은 다음과 같습니다.

- ① 계약이 성립되면 현장조사를 한다. 시공자의 시공계획에 의하여 구조물의 내용, 공정, 타설개소와 납입예정수, 타설방법, 타설예정일, 현장에의 반입로 및 운반시간등을 시공자와 타합하고 상황을 파악한다.
- ② 레미콘 타설일이 결정되면 출하예정표에서 타공사현장 납입량 및 시간당 납입량등에 대해서 조사를 한다. 공장의 생산능력과 수송능력과의 균형을 충분히 배려하여 배차계획을 세운다. 타설개소, 타설방법, 배합조건, 수량과 시간당 납입량, 작업시간, 휴게시간 우천의 경우 대응책, 운반차의 수입상황, 수송조건등 현장담당자와 충분히 타합한다.
- ③ 예를들면 지역에 따라서는 월말이나 주말은 특히 교통이 혼잡하므로, 그 도로사정을 충분히 조사하여 배차계획을 세운다.
- ④ 납입시에는 시공상황, 도로상황을 충분히 파악하고 배차를 정확하게 할 필요가 있다. 이 때문에 운반차의 무선장치를 부착하는 방법이 유효하다.