

Bétons capables de résister aux différentes sollicitations

Les sollicitations particulières auxquelles le béton est soumis sont :

- Celles dues au trafic, qui imposent au béton des caractéristiques mécaniques minimales (résistance en fendage minimale et résistance élevée à "l'usure" superficielle dans le cas des intersections et des carrefours),
- Celles dues aux agents atmosphériques (vent, chaleur, froid,...) qui imposent, au stade de la fabrication du béton, l'adjonction obligatoire d'un adjuvant entraîneur d'air qui conférera au revêtement béton une résistance élevée au gel en présence de sels de déverglaçage.