

Restauration des bâtiments en béton armé

Bibliographie

- [1] MAMILLAN (M.). – *Influence de la mise en œuvre sur l'homogénéité du béton.* Revue Technique du Bâtiment n° 135. Nov.-déc. 1989.
- [2] MAMILLAN (M.). – *Hétérogénéité du béton. Mise en évidence par la vitesse du son.* Annales ITBTP n° 309-310. Sept.-Oct. 1973.
- [3] DELOYE (F.X.), BOUSSION (R.), MASSIP (M.), OLIVIER (G.) et RANGEARD (D.). – *Mesure de la profondeur de carbonatation du béton.* Projet de méthode d'essai n° 17. LCPC. Nov. 1986. Service chimie.
- [4] *Mesure de la profondeur de carbonatation du béton durci.* Projet de Recommandation de la RILEM. CPC18. Vol. 17. n° 102 Matériaux et Construction. 1985.
- [5] PICHOT (C.) et TROUILLET (P.). – *Application de l'imagerie micro-onde à la cartographie des aciers dans le béton armé.* Bulletin de liaison du LCPC n° 162. Juillet-Août 1989.
- [6] MAMILLAN (M.), BOUINEAU (A.) et CHAGNEAU (B.). – *Étude de la sécurité des poteaux. Influence des défauts d'exécution.* Annales ITBTP n° 405. Juin 1982.
- [7] COCHARD (C.) et TACHÉ (G.). – *La dégradation du béton armé liée à la corrosion des armatures le long du littoral breton.* Matériaux et Construction n° 10-11. 1993.
- [8] *Choix et application des produits de réparation des ouvrages en béton.* Guide pratique du LCPC. 1977.
- [9] MAMILLAN (M.). – *Bétonnage par temps froid et résistance au gel du béton durci.* Annales ITBTP n° 477. Oct. 1989.
- [10] SCHIESSL (P.). – *Corrosion of the reinforcement and its effects on concrete durability.* Séminaire Durabilité des bétons et des pierres. Munich, nov. 1991.

Normalisation

Association française de normalisation (Afnor)

<http://www.afnor.fr>

NF P 74-201 10-00 DTU 59.1 – Peinture – Travaux de peinture des bâtiments – Partie 1 : cahier des clauses techniques – Partie 2 : cahier des clauses spéciales.

NF P 74-202 10-00 DTU 59.2 – Travaux de bâtiment – Revêtements plastiques épais sur béton et enduits à base de liants hydrauliques.

Partie 1 : cahier des charges. Partie 2 : cahier des clauses spéciales.

American Society for Testing Materials (ASTM)

<http://www.astm.org>

C876 : 1991 Test Method for half-cell potentials of uncoated reinforcing steel in concrete.