

# Manuel

## Chaussées bitumineuses et étanchéités de ponts

# 23

|  | <b>Page</b>   |                   |
|--|---------------|-------------------|
| Liste des normes   | EN            | 2 / 3 / 4 / 5     |
| Définitions  |               | 6 / 7 / 8         |
| <b>Dimensionnement / Gestion de la qualité</b>                 |               |                   |
| Couches, structure, dimensionnement                            | L,N,S,H       | 9 / 10 / 11       |
| Epreuve de formulation / Maîtrise de la production en usine    | MPC           | 12 / 13           |
| Programme essais / Ecart admissibles / Contrôle de pose        | ± %           | 14 / 15 / 16      |
| Prélèvement d'échantillons                                     |               | 17 / 18 / 19      |
| <b>Matériaux de construction</b>                               |               |                   |
| Bitumes multigrades, bitumes routiers durs                     | 10 / 20       | 20 / 21           |
| Bitumes, Bitumes modifiés aux polymères                        | B / PmB       | 22 / 23           |
| Granulats  | 8 / 11        | 24 / 25           |
| Filler, Agrégats d'enrobés                                     |               | 26 / 27           |
| Matériaux de construction recyclés                             | RC            | 28 / 29           |
| <b>Couches de fondation</b>                                    |               |                   |
| Essais de plaque ME / Stabilisation aux liants hydrauliques    | ME            | 30 / 31           |
| Graves non traitées  | GNT           | 32 / 33           |
| Couches de fondation en enrobés bitumineux à chaud / à froid   | AC F / AFK    | 34 / 35           |
| <b>Couches de base, couche de liaison, couche de roulement</b> |               |                   |
| Exigences pour revêtements en AC                               | AC            | 36 / 37           |
| Enrobés à module élevé, couche de roulement-base combinée      | EME / TDS     | 38 / 39           |
| Enrobés macrorougeux   | AC MR         | 40 / 41           |
| Enrobés semi-denses, phono absorbants                          | SDA           | 42 / 43           |
| Enrobés Splittmastix   | SMA           | 44 / 45           |
| Enrobés drainants (porous asphalt)                             | PA            | 46 / 47           |
| Couches d'étanchéité AC RAIL, Enrobés d'étanchéité             | AC RAIL / DAB | 48 / 49           |
| Enrobés tièdes   | NTA           | 50 / 51           |
| Micro-revêtements bitumineux à chaud / à froid                 | BBTM / DSK    | 52 / 53           |
| Enrobés colorés / Bétons bitumineux percolés                   | VMB           | 54 / 55           |
| <b>Etanchéités de ponts</b>                                    |               |                   |
| Asphalte coulé   | MA            | 56 / 57           |
| MA pour étanchéité, MA dans bâtiment                           |               | 58 / 59           |
| Systèmes d'étanchéité  |               | 60 / 61 / 62 / 63 |
| Joints de chaussée   |               | 64 / 65           |
| Lés d'étanchéité en PBD, joints coulés à chaud                 | PBD / KBH     | 66 / 67           |
| <b>Surface de roulement</b>                                    |               |                   |
| Planéité / Qualité antidérapante                               | sW, $\mu$     | 68 / 69           |