

MCI 2020® – Anticorrosion des armatures

Problématiques rencontrées :

Corrosion des armatures du béton suite à un incendie ou à des attaques chimiques de type H₂S, etc.

La solution :

Le MCI 2020® est un liquide pour imprégnation de surfaces. Inhibiteur de Corrosion Migrant (MCI®), le MCI 2020® est un inhibiteur de corrosion applicable en surface d'un parement béton armé. Il est conçu pour migrer à l'intérieur des structures en béton les plus denses et atteindre les armatures acier.

Le dispositif unique des Inhibiteurs de Corrosion Migrant (MCI) est tel que même si il n'est pas en contact direct avec le métal, l'inhibiteur migrera à travers une épaisseur considérable de béton pour assurer la protection des armatures.

Utilisations :

Le MCI 2020® est recommandé pour :

- Toutes structures en béton armé, préfabriquées, précontraintes, post-tendues ou marines,
- Ponts, routes et rues en béton armé, exposés aux environnements corrosifs (carbonatation, sels de dégivrages et attaques atmosphériques),
- Plates-formes de stationnement, rampes et garages,
- Entretien préventif de tous les ouvrages commerciaux et civils en béton armés,
- Secteurs adjacents pour protéger les métaux environnants,
- Piliers en béton, barrages, plate-forme maritimes, tuyaux et poteaux,
- Planchers d'usines sujets aux produits chimiques et/ou aux attaques acides,
- Bâtiments et fondations de tout type,
- Tour de refroidissement et réservoirs d'eau portatifs.

