

HIGHLIGHT 2016



PROTECTION des éléments
de construction en béton



HIGHLIGHT 2016



PROTECTION des éléments de construction en béton

Flexibilité et durabilité

- Haute élasticité
- Perméabilité à la diffusion
- Flexibilité à basses températures
- Haute résistance à l'allongement et au cisaillement
- Pontage des fissures

Utilisation universelle

- Résistance aux températures élevées
- Résistance à l'hydrolyse
- Résistance aux racines et aux rhizomes

Haute résistance

- Résistance aux produits chimiques présent dans l'atmosphère
- Haute résistance aux intempéries (UV et infrarouges)
- Résistance aux feux volants et à la chaleur rayonnante
- Adhérence intégrale sur les supports, pas d'écoulement sous-jacent possible des eaux de pluie
- Absence de solvants
- Après durcissement, élimination comme déblais de chantier

POURQUOI un concept de protection des éléments de construction en béton:

Des centaines de milliers de mètre cube de béton considérés comme ne nécessitant pas d'entretien au moment où ils ont été coulés, présentent aujourd'hui des dommages importants.

Le béton subit des sollicitations extrêmes: dilatations thermiques importantes résultant de grands écarts de températures, tractions dues à la neige, aux câbles et au vent qui entravent la statique et, carbonatation due à l'infiltration d'humidité.

Les conséquences sont inévitables :
fissuration, éclatement, déformation par torsion ou encore corrosion.

Toutes ces conséquences peuvent être évitées en opérant une action préventive: PROTÉGER les éléments en béton avec notre système PMMA rapide (système de recouvrement étanche à base de résine liquide PMMA, à séchage rapide).

Les produits PMMA sont préparés en usine de manière à ce qu'ils puissent être mis en oeuvre à une température de support de -5 °C.

Les produits PMMA résistent à la pluie au bout d'environ 30 minutes et durcissent entièrement en 45 minutes environ. Dès lors, les travaux de protection peuvent être exécutés de manière fiable, indépendamment des conditions météorologiques.



JU | NE | FR
Tél. +41 79 923 88 11

VD | GE | VS
Tél. +41 79 360 42 09

Rue du Mont-Terri 16 - 2900 Porrentruy - Rte du Vieux-Séquoia 8 - 1847 Rennaz
CHE-110.187.975 TVA - contact@srmm.ch - www.srmm.ch