

SOLUTION POUR PROTEGER LES REVÊTEMENTS EN BÉTON

Chem-Crete
CCC 100

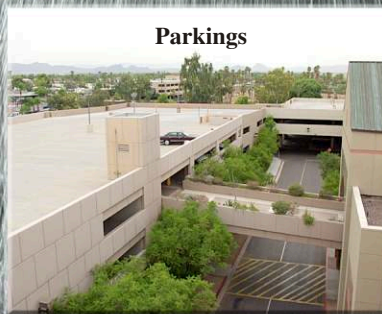
PAVIX™

Les propriétés hygroscopiques et hydrophiliques du PAVIX fournissent une double protection contre l'humidité qui s'infiltrerait dans le béton. Le PAVIX est un produit à base chimique et d'eau claire qui fournit un traitement permanent pour la protection du béton contre les problèmes causés par l'eau et l'humidité. Le PAVIX protège aussi les revêtements en béton contre les dommages causés par les cycles du gel-dégel en hiver, la pénétration d'ions de chlorure, ainsi que les réactions alcali/silice. Une simple application de PAVIX prolongera la vie du béton et réduira les coûts de maintien.

Exemples d'applications efficaces du PAVIX:



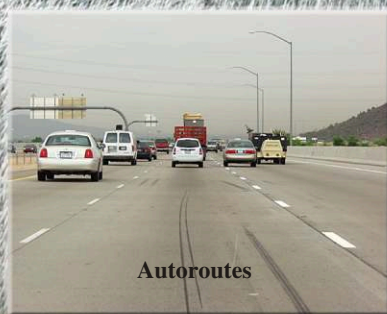
Pistes d'aéroport



Parkings



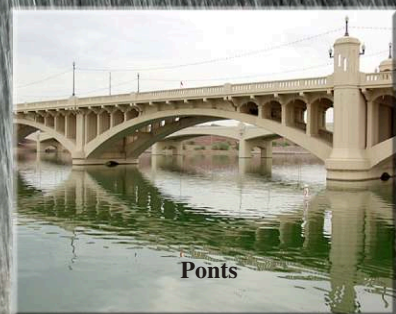
Constructions en béton



Autoroutes



Trottoirs et allées



Ponts

Si c'est fait en béton, ça demande le PAVIX.

Application vite et facile en une seule couche!

Si c'est fait en béton, ça demande le



Le Chem-Crete PAVIX est un produit unique à base d'eau, qui repousse l'eau et forme des cristaux, et qui fournira une protection permanente pour les revêtements en béton contre l'intrusion d'eau et d'humidité et les problèmes associés à l'humidité, comme le gel-dégel, la corrosion causée par la pénétration d'ions de chlorure, ainsi que les réactions alcali/silice.

Le PAVIX est le seul produit qui combine une fonction de répulsion d'eau avec la formation de cristaux dans les pores et les vides du béton. Initialement, le PAVIX réagit avec l'air pour créer une substance qui repousse l'eau, mais il s'infiltré aussi dans le béton et forme des cristaux dans la structure de pores et vides du béton. Ces cristaux sont tant hygroscopiques comme hydrophiliques, c'est-à-dire qu'ils croissent par l'absorption de l'humidité pour remplir les vides, puis ils circulent vers la source d'eau et la bouchent efficacement. En conditions sèches, les cristaux relâchent l'humidité et se rétractent pour permettre au béton de respirer.

Le PAVIX réduira le contenu d'humidité du béton pour diminuer le dommage associé à l'eau et l'humidité. Une application simple de PAVIX prolongera la vie du béton et réduira les coûts de maintien.

Le PAVIX est appliqué au béton en une seule couche au moyen de pulvérisage, balayage ou brosse. Pour les grandes applications, on recommande que le produit soit appliqué au moyen d'équipement de pulvérisation commercial robuste.

Rendement

| | |
|--|--------------------------------|
| Traitement haut rendement | Oui |
| Repoussément d'eau | Très bon |
| Repoussément de produits chimiques | Très bon |
| Mécanisme de cristallisation | Hydrophilique Hygroscopique |
| Croissance de cristaux vers l'humidité | Oui |
| La meilleure protection contre gel/dégel | Oui |
| Protection contre ions de chlorure | Oui |
| Réduit la réaction alcali-silice | Oui |
| Réduit l'efflorescence | Oui |
| Réduction de la transmission d'humidité | Oui |
| Région de protection du substrat | Interne |

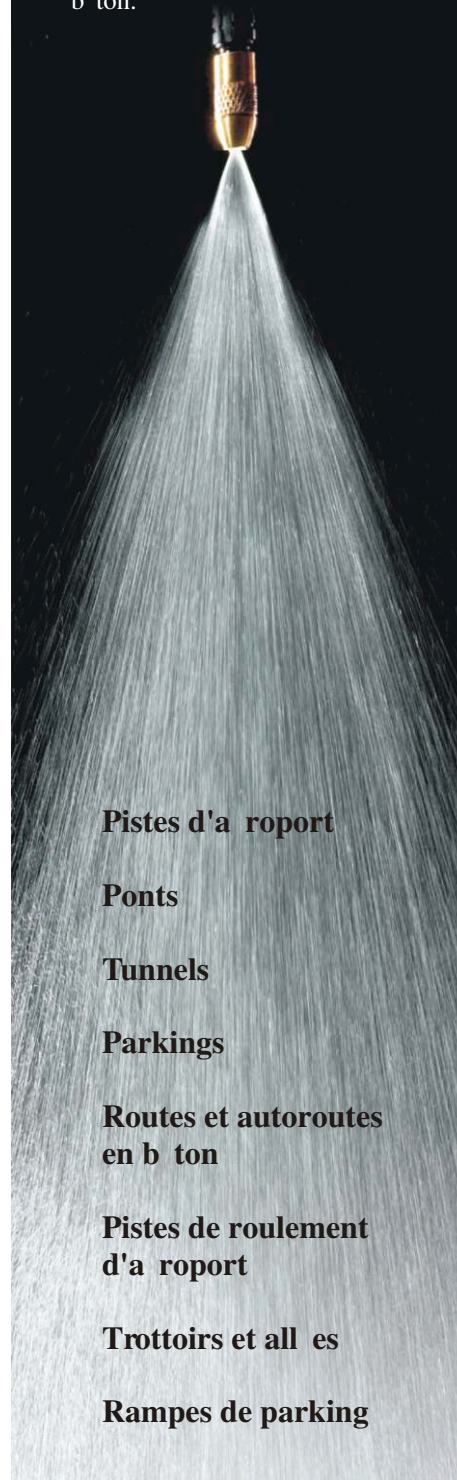
Caractéristiques

| | |
|--------------------------------|-------|
| Apparence du produit | Clair |
| Résistant aux rayons UV | Oui |
| Produit en un seul constituant | Oui |
| Sans pellicule | Oui |
| Facile à appliquer | Oui |
| Une seule application | Oui |
| Favorable à l'environnement | Oui |
| Pénétration profonde | Oui |



- Ne forme pas de pellicule, maintient l'aspect naturel du béton
- Résiste aux produits chimiques agressifs, tels que les acides, les caustiques, les carburants pour moteurs à réaction et les huiles
- Réduit l'efflorescence

Le PAVIX est utilisé pour le traitement et la protection contre les problèmes associés à l'eau et l'humidité pour toutes sortes de constructions en béton.



Pistes d'aéroport

Ponts

Tunnels

Parkings

Routes et autoroutes en béton

Pistes de roulement d'aéroport

Trottoirs et allées

Rampes de parking

Pour plus d'information contactez:

www.chem-crete.com

info@chem-crete.com

International Chem-Crete Corp.

800 Security Row

Richardson TX 75081

Numéro de téléphone: 1.972.671.6477

Numéro de fax: 1.972.238.0307

