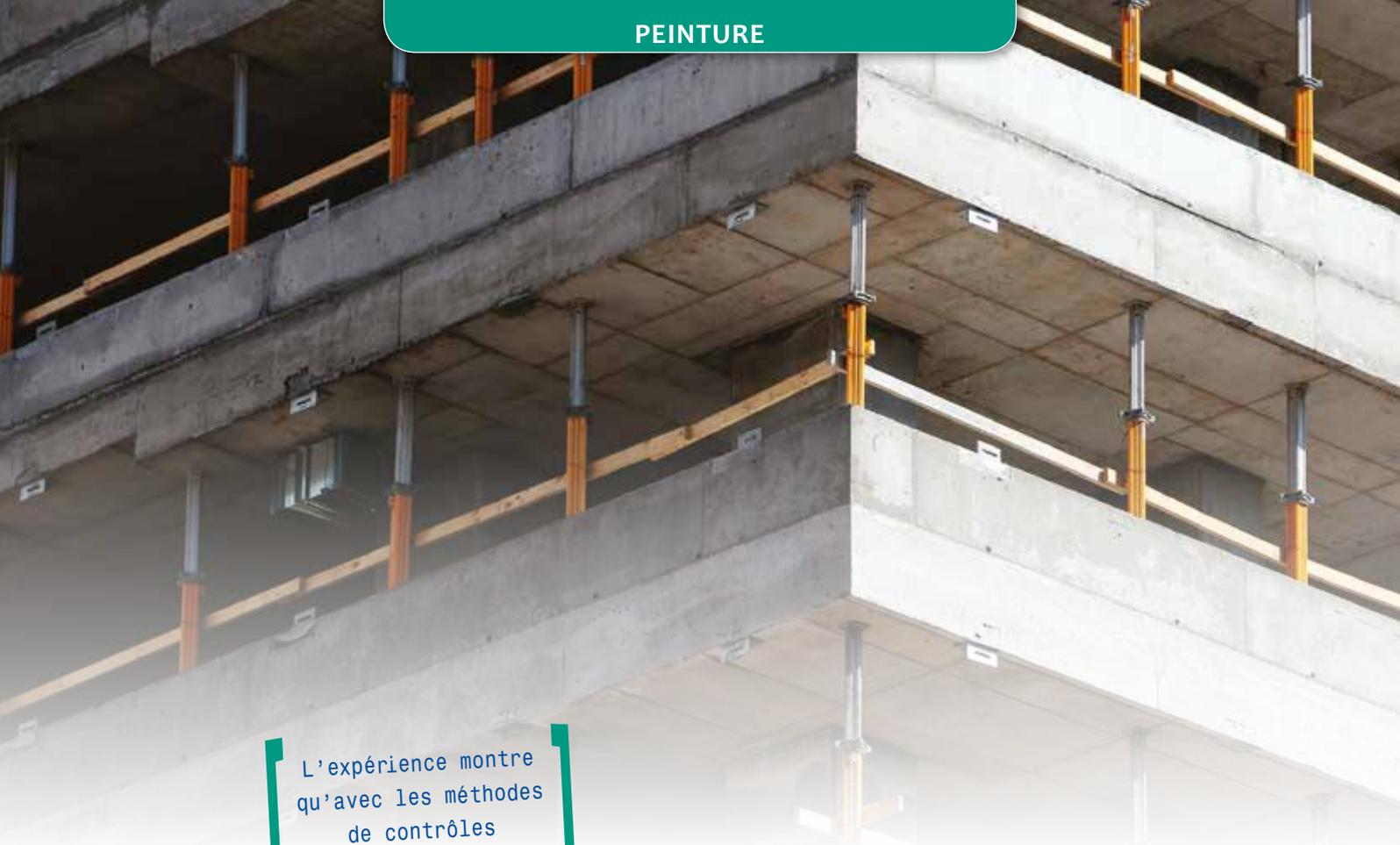


Reconnaître et prétraiter une surface recouverte d'un produit de cure

Aujourd'hui les peintres sont souvent confrontés à des surfaces plus ou moins brillantes, sur béton ou enduit minéral incorporé, ce qui pose problème quant à leurs recouvrements. Ces surfaces sont, à l'inverse des couches de calamine ou celles avec résidus d'huiles de coffrage, légèrement collantes et absorbantes, ressemblant un peu à de la cire. Elles peuvent être également «voilées» et légèrement jaunâtres.





L'expérience montre qu'avec les méthodes de contrôles généralement connues, il n'est pas possible d'établir un constat sûr.



Raison de cette apparence

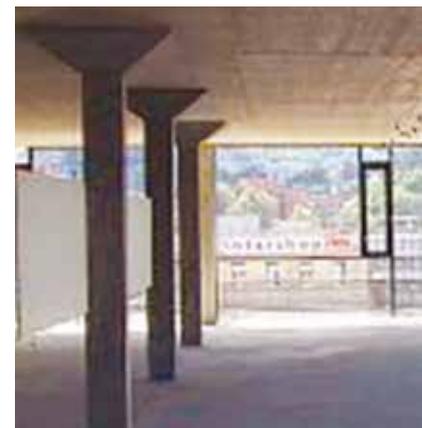
Une cure, d'après définition, est une protection du béton pendant sa phase de prise et de durcissement. Indispensable pour assurer sa qualité, l'application d'un produit dit de cure crée un film imperméable en sa surface qui permet d'assurer sa protection contre la perte d'eau due à des conditions atmosphériques défavorables telles que vent, pluie, soleil, variation hygrométrique, ainsi qu'à sa réaction exothermique d'hydratation. Sans cure, la dessiccation altère la « peau » ainsi que la résistance du béton en surface, ceci se traduisant par l'apparition de fissures; sa durabilité en est alors diminuée.

Il faut savoir que les produits employés à cet effet sont le plus souvent à base d'émulsion de paraffine et n'ont donc pas vocation à être recouverts. Les surfaces ainsi traitées doivent, par conséquent, être apprêtées de manière appropriée avant toute application d'un revêtement.

Contrôle d'une surface traitée avec un produit de cure

La manière la plus simple de savoir si une surface a été ou non traitée est de le demander au constructeur ou à l'architecte. Si la réponse à cette question reste ambiguë, il faut alors procéder à des analyses adaptées.

L'expérience montre qu'avec les méthodes de contrôles généralement connues, il n'est pas possible d'établir un constat sûr.





Nous recommandons d'effectuer les contrôles suivants :

- Mouiller suffisamment une petite partie de la surface à contrôler avec un solvant aromatique (ex toluène, xylène, etc.)
- La tamponner avec un essuie-tout de manière à absorber le plus de liquide possible, puis presser l'essuie-tout imbibé sur un couvercle neuf et propre d'une boîte métallique
- Laisser le solvant s'évaporer

- Si après évaporation, une couche laiteuse, légèrement collante ressemblant à de la cire est présente sur le couvercle, il y a de fortes chances pour que la surface ait été traitée avec un produit de cure.

Préparation du support avant l'application

Si un enduit ou revêtement doit être appliqué sur une surface en béton ou mortier, traitée avec un produit de cure, il faut d'abord procéder à l'élimination mécanique totale de ce produit.

Nous vous conseillons de décaper en profondeur la surface avec un jet de neige carbonique, de verre, de sable ou de grenaille.

A l'inverse d'un nettoyage haute pression à jet d'eau chaude avec buse rotative, un décapage, comme mentionné ci-dessus, permet au support de rester sec et de pouvoir, par conséquent, appliquer immédiatement le revêtement.

Techno GR
Laurent Mivelle

