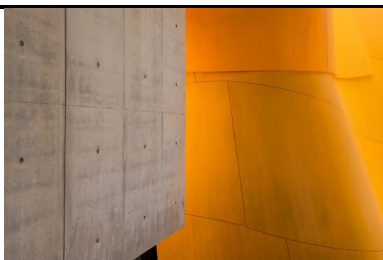


Mars 2019

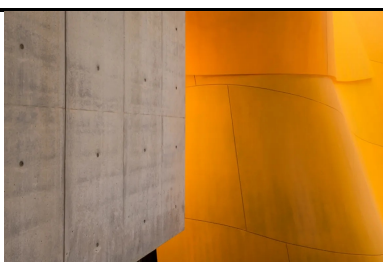
Malgré ses performances intrinsèques, le **béton** demeure sensible aux agents extérieurs. Une protection de sa surface par une peinture adéquate permet plus particulièrement de limiter les principaux risques que sont la **carbonatation** et la pénétration des chlorures, tout en apportant l'esthétisme de la couleur.

Une maîtrise du choix du système de peinture et de son application est requise pour atteindre pleinement ces objectifs de performance. Le Fascicule 65, relatif aux ouvrages de Génie Civil en béton dans les marchés publics, a intégré dans sa version de 2018 un chapitre dédié à la protection par peinture des bétons sur la base d'une **approche performantielle**.



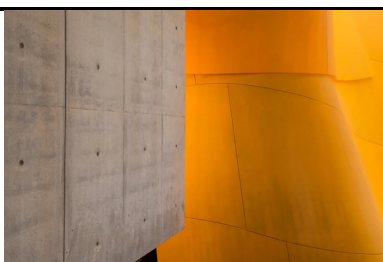
Le Fascicule 65 (2018) : peintures

Le Fascicule 65 est le « Cahier des clauses techniques générales applicables aux marchés publics de travaux de Génie Civil - Exécution des ouvrages de Génie Civil en béton ». Afin de le mettre en...



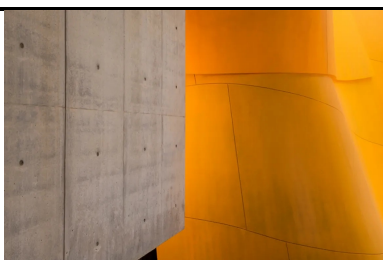
La protection de surface des bétons par peinture

Un objectif essentiel : prolonger la durée d'utilisation



La certification ACQPA des systèmes de peinture

L'intérêt d'une protection de surface du béton par peinture a conduit les acteurs de la profession à promouvoir des revêtements organiques spécifiquement dédiés à cet effet, en l'appuyant sur une...



Mettre en œuvre une protection du béton par peinture

Le béton doit être considéré comme un matériau « vivant ». Il est nécessaire de déterminer et de contrôler ses propriétés physico-chimiques avant de commencer tous travaux de préparation de surface et...



Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet