COLLOQUE

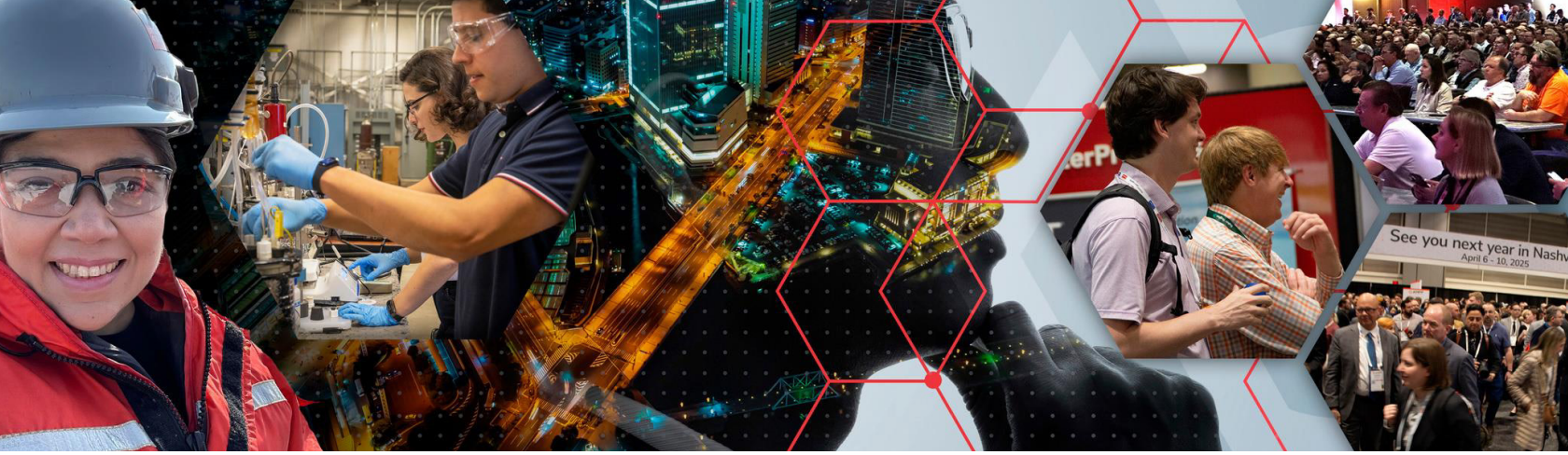
AMPP™ CHAPTER QUEBEC

25 Avril 2025

Bécancour

Maîtrise de la Corrosion dans le Secteur Industriel

Innovation & Durabilité



INNOVATION & DURABILITÉ

Le Comité du Chapitre AMPP QUEBEC vous invite à participer au Colloque 2025, qui se déroulera le 25 avril prochain à l'Auberge Godefroy Hôtel-Spa-Golf, située au cœur de l'effervescent parc industriel de Bécancour.

Cet évènement aura lieu, au cœur de la Filière Batterie. Les défis nouveaux pour protéger ces infrastructures particulières nous amènent à développer et innover en matière de revêtements spécialisés et de protection contre la corrosion.

Sous le thème **« Maîtrise de la Corrosion dans le Secteur Industriel : Innovation et Durabilité »**, cet événement d'une journée est une occasion privilégiée de découvrir les dernières avancées en matière de protection contre la corrosion, tout en réseautant avec les principaux acteurs et fournisseurs de l'industrie.

Pourquoi participer ?
Cette rencontre est idéale pour enrichir votre expertise, partager vos expériences et établir des liens durables avec des professionnels de premier plan dans le domaine de la corrosion et des technologies industrielles. En tant que participant, vous pourrez :

- Découvrir les innovations en protection contre la corrosion
- Échanger avec des fournisseurs clés et des entreprises du secteur
- Assister à des présentations d'experts sur les innovations dans le domaine de la corrosion

AMPP™ CHAPTER QUEBEC

COLLOQUE AMPP QUEBEC 2025

Comité AMPP QUEBEC

Présidente (Chair) : **Johanna Chavez Lares**
Vice-présidente (Vice Chair) : **Stéphanie Champagne**
Délégué (Delegate) : **Maxim Dube**
Trésorier (Treasurer) : **Martin Garand**
Secrétaire (Secretary) : **Karine Allard**
Membre général (Member-at-Large) : **Alexandre Tissier**
Responsable des activités éducatives (Education Activity Chair) : **Alexandre Racine**

AMPP™ CHAPTER QUEBEC

Invité AMPP

Dave Evans est le directeur du développement des affaires pour l'Association de la protection des matériaux et de la performance (AMPP). Sa carrière comprend plus de 40 ans d'expertise en gestion exécutive, ayant travaillé en tant que dirigeant dans l'industrie des revêtements de protection et de la corrosion. Dave détient les certifications NACE CIP III et AMPP PCS, et est formateur AMPP depuis 37 ans.

COMMANDITAIRES PRINCIPAUX

1

Cloverdale Paint
INDUSTRIAL DIVISION

BELLEMARE

2

GALVATECH 2000 MC

SHERWIN-WILLIAMS
Revêtements Industriels et Marins

International

3

Aluma SAFWAY

carboline
Coatings - Linings - Fireproofing

corrpro CANADA

GRACO

Porte-badges

PEINTRES BSR CIVIL & INDUSTRIEL

Portefolio

CENTRE DE FORMATION REVÊTEMENT INDUSTRIEL DU QUÉBEC

INDUSTRIAL COATING TRAINING CENTER OF QUEBEC

Pauses-Café

STONE TUCKER

PROGRAMME

8h00 - 8h30

Salle Louisbourg | Arrivée des participants

8h30 - 9h00

Salle Louisbourg | Mot de bienvenue

Maxim Dube - Délégué du chapitre AMPP Quebec
Dave Evans - Directeur dévellopement AMPP
Lucie Allard - Mairesse de Bécancour

9h00 - 9h45

Salle Tabellion | 1ère présentation

Hellen Christodoulou, Ph.D., ing., B.C.L., LL.B., M.B.A., Corbec – Les 5W de la spécification de la galvanisation, la solution ultime contre la corrosion

Sommaire de la présentation

Cette session mettra en avant les éléments clés à considérer pour spécifier la galvanisation comme protection anticorrosion. Elle explorera les meilleures pratiques pour une performance optimale, des solutions économiques et une approche durable.

Seront abordés : le choix des matériaux et les critères de conception, la durabilité face aux conditions environnementales selon le code CSA S6, ainsi que l'analyse du cycle de vie et des déclarations environnementales de produit (EPD) pour répondre aux exigences de durabilité. Les défis techniques et leurs solutions, les méthodes de réparation des dommages et les avantages du système Duplex (galvanisation et peinture) pour différentes expositions seront également discutés. Selon le temps disponible, des exemples concrets illustreront ces concepts.

9h45 - 10h15

Pause-café - Salon des exposants
Salle Louisbourg

PROGRAMME

10h15 - 11h00

Salle Tabellion | 2ème présentation

Michel Drysdale, PCS, Spécialiste en revêtements protecteurs anticorrosif, Consultant – Comprendre et Appliquer correctement la Norme d'Application de la Peinture SSPC-PA2

Sommaire de la présentation

Comprendre et appliquer correctement la Norme d'Application de la Peinture SSPC-PA2 (Comment mesurer correctement les 'DFT', Épaisseurs des peintures et des enduits industriels et intumescents)

D'abord une anecdote, Lorsque l'on a expliqué, en 2019, au comité SSPC lors d'un congrès à Orlando que l'on voulait traduire cette norme en français, le président nous a répondu en riant : « Bonne chance pour la traduire en français, même en anglais, plusieurs ont de la misère à la comprendre! » (Traduction libre).

La portée de cette procédure consiste à déterminer la conformité de l'épaisseur d'un film de peinture sec (DFT) selon les spécifications. Cette procédure est utilisée en atelier et en chantier, pour plusieurs types de revêtements. Comme la mesure des épaisseurs de peinture n'est pas une « science exacte », l'industrie s'est donné une méthode d'inspection particulière, souvent difficile à comprendre, qui est devenue la norme reconnue dans la majorité des projets.
En plus d'expliquer cette norme, nous nous attarderons à la compréhension de l'annexe 11 de 2022 (DFT des peinture intumescentes) ainsi que les autres méthodes de mesure des enduits intumescents dans l'industrie

11h15 - 12h00

Salle Tabellion | 3ème présentation

Johanna Chavez, Englobe – Protection cathodique par anodes sacrificielles des armatures du béton armé

Sommaire de la présentation

La présentation explore les méthodes innovantes pour protéger les éléments en béton armé contre la corrosion, en particulier à travers la protection cathodique sacrificielle.

Ce système repose sur l'utilisation de matériaux spécifiques qui se corrodent de manière contrôlée, préservant ainsi les armatures en acier. Elle examine les différentes approches disponibles, leurs avantages et défis, ainsi que les recommandations pour une mise en œuvre efficace. L'accent est mis sur l'amélioration de la longévité des structures et la réduction des coûts de maintenance à long terme, tout en garantissant la sécurité et la performance des infrastructures dans des environnements agressifs.

PROGRAMME

12h00 - 13h30

Dîner buffet (INCLUS POUR TOUS)
Salle à manger Auberge Godefroy

BELLEMARE

Commandité par GROUPE BELLEMARE Abrasifs & Minéraux

13h30 - 14h15

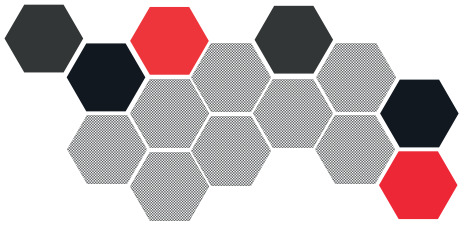
Salle Tabellion | 4ème présentation

Yanick Croteau, Sherwin Williams – Guide pour l'Identification et l'Évaluation des Systèmes de Revêtements Protecteurs : Couts, entretien et analyse économique

Sommaire de la présentation

Discussion en lien avec le papier AMPP C2024-20960 Durée de vie prévue et considérations financières pour les travaux de revêtements protecteurs d'entretien et des constructions neuves.

Cette présentation servira aux ingénieurs, propriétaires et spécificateurs de revêtements à identifier les systèmes de revêtements protecteurs adaptés aux environnements de service typiques. Comprendre la relation entre le cout initial, les couts d'entretien, de surcouchage, et de repeinturage complet afin de mieux prédire le cout total du système sur l'entièreté de la vie de l'actif. La durée de vie prévue d'un revêtement peut être projetée en fonction du temps de maintenance pratique et de la stratégie d'entretien du propriétaire.



14h30 - 15h15

Salle Tabellion | 5ème présentation

Jean-Patrick Boudreault, Corrosion Service – Optimisation de la qualité des inspections indirectes CIPS et DCVG et analyse des coupons DC

Cette présentation vise à discuter des défis liés à l'inspection indirecte des conduites enfouies, en particulier du CIPS, du DCVG, et de l'analyse des coupons CC.

Les problématiques seront présentées pour les étapes de planification et de la réalisation du CIPS et du DCVG. Une introduction aux coupons CC, de même que leurs applications (validation des niveaux de protection cathodique, mesure de la polarisation, etc.) et de meilleures pratiques en ce qui a trait à l'analyse des données qui leur sont liées seront ensuite présentées.

PROGRAMME

15h15 - 15h45

Pause-café - Salon des exposants
Salle Louisbourg

15H45– 16H30

Salle Tabellion | 6ème présentation

Gilles Masse, PPG – Considérations pour la protection des planchers de béton dans un environnement corrosif

Sommaire de la présentation

Cette présentation abordera l'importance de recouvrir les planchers de béton pour prévenir la dégradation causée par les contaminants, tels que les produits chimiques. Elle expliquera comment choisir le système de protection en fonction des conditions spécifiques d'opérations (température, humidité, exposition chimique), avec des solutions de revêtements génériques et spécialisées.

Les participants découvriront par vidéos les quatre étapes essentielles d'un système : préparation de la surface, l'application de l'apprêt, la couche intermédiaire et la couche de finition. La présentation couvrira également les différences entre les tableaux de restrictions pour mesures des revêtements secs SSPC PA 9 et PA 2, et comment sélectionner les outils appropriés pour une application uniforme et durable.

16h30 – 17h00

Mot du président - Salon des exposants
Salle Louisbourg
Alexandre Racine - CFRIQC
Johanna Chavez - Présidente du chapitre AMPP Quebec

17H00 - 19H00

Réception - Salon des exposants
Salle Louisbourg

Bouchées et service de bar incluant 1 consommation

Informations Pratiques

Inscription
https://amppchapitrequebec.simpletix.ca/
Email: quebec@amppchapter.org

Coûts
Membre AMPP 65$
Non-Membre AMPP 85$
Étudiants 30$

Lieu de l'évènement
Auberge Godefroy, 17575 Boul. Bécancour, Bécancour, QC
www.aubergegodefroy.com

Hébergement
Chambre d'hôtel : 205$ + taxes
Accès au spa : 8h à 23h inclus
Déjeuner : 26$ + taxes (réservation requise 24h à l'avance)

AMPP™ CHAPTER QUEBEC

AMPP®

MERCI À NOS COMMANDITAIRES

Cloverdale Paint
INDUSTRIAL DIVISION

BELLEMARE

GALVATECH 2000 MC

DRY-TEC
TRANS-CANADA

STONE TUCKER

Groupe SPE
GROUPESPE.CA

SHERWIN-WILLIAMS®
Revêtements Industriels et Marins

GRACO

TORNGATS

PEINTRES
BSR
CIVIL & INDUSTRIEL

GROUPE MACO
CONSTRUIRE *avec fierté*

International

CORROSION SERVICE

PHILEXPERT inc.
ÉQUIPEMENT DE SABLAGE AU JET

Quebec Metallurgy Center
CMQ
Centre de métallurgie du Québec

corrpro® CANADA

Aluma SAFWAY™

CENTRE DE FORMATION
REVÊTEMENT INDUSTRIEL
DU QUÉBEC

INDUSTRIAL COATING
TRAINING CENTER
OF QUEBEC

ZRC Worldwide
INNOVATIVE ZINC TECHNOLOGIES
1 (514) 863-6382

carboline®
Coatings - Linings - Fireproofing

eNGLOBe

COLLOQUE AMPP QUEBEC 2025