

Comité technique pour les matériaux

Fondé en 2016, le Comité technique pour les matériaux (TCM) est un carrefour d'échange d'information sur les matériaux et assemblages architecturaux de constructions historiques, ainsi que sur les matériaux pour la réparation de bâtiments.



Conservation de finis dorés et au pochoir, théâtre El Capitan, Los Angeles, CA, Morgan, Walls & Clements, 1926, Source: Kat Gardner

Le but du comité est de réunir de l'information sur :

- les propriétés physiques et chimiques fondamentales des matériaux de construction et de réparation;
- la manière dont les propriétés physiques et chimiques sont liées à la performance des matériaux et les mécanismes de perte de performance;
- l'historique de fabrication et d'assemblage des matériaux;
- les sources de matériaux historiques.

Le comité examinera également des méthodes proposées pour :

- tester les propriétés de performance de matériaux historiques;
- tester les matériaux utilisés pour des réparations;

- les interventions aux assemblages de bâtiment et aux matériaux architecturaux;
- la préservation et la reproduction avec des matériaux de remplacement;
- rencontrer les normes nationales et internationales d'intervention.

Notre objectif premier est le développement de moyens dynamiques de partage d'information sur les matériaux entre les professionnels de la conservation.

Initiatives du comité

ATELIERS

Le comité a parrainé un atelier de deux jours à la conférence de l'APT de 2019 à Miami. L'atelier incluait un volet théorique ainsi qu'un volet pratique d'évaluation de pierres calcaires et de terrazzo faisant ainsi la démonstration de différentes approches d'essai pour des projets de conservation.



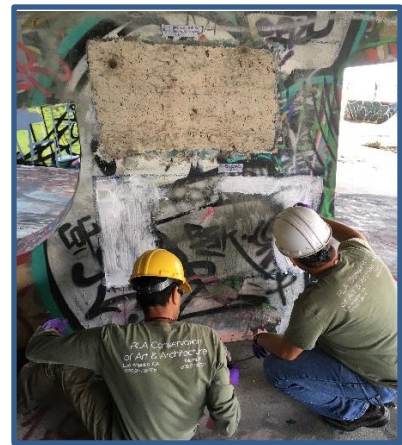
Traitement de pierres par injection de chaux, The Columns (Université du Missouri, Columbia, MO), Stephen Hills, 1840, Source: Chris Gembinski

SÉANCES TECHNIQUES

Le comité a parrainé plusieurs séances techniques portant sur les matériaux durant les conférences annuelles de l'APT et coordonne présentement des séances pour les prochaines conférences.

TABLES RONDES

Le comité organise une série de tables rondes et de panels qui couvrent un large éventail de sujets liés aux matériaux afin de fournir de l'information technique aux membres de l'APT, offrir un forum de discussion, et encourager la collaboration technique entre les professionnels en conservation.



Enlèvement d'enduit au Miami Marine Stadium, Hilario Candela, 1963, Source: Kelly Ciociola

Contacts pour le TCM

Co-présidents du comité

Lorraine Schnabel
lorraine@schnabelconservation.com

Chris Gembinski
cgembinski@bcausa.com

Paul Gaudette
pgaudette@wje.com

Coordonnées de l'APT

Association internationale pour la préservation et ses techniques
3085 Stevenson Drive, Suite 200
Springfield, IL 62703
Tél : 217.529.9039

www.apti.org