

Comité Técnico de Materiales

El Comité Técnico de Materiales se creó en el 2016 para servir como centro de intercambio de información sobre materiales y ensamblajes arquitectónicos de la construcción de edificios históricos y materiales para la reparación de edificios.



Conservación de acabados dorados y estarcidos, El Capitan Theatre, Los Angeles, CA, Morgan, Walls & Clements, 1926, Crédito de la foto: Kat Gardner

El propósito del comité es recopilar información sobre:

- las propiedades físicas y químicas fundamentales de los materiales de construcción y reparación
- cómo se relacionan las propiedades físicas y químicas con el rendimiento del material y los mecanismos de pérdida de rendimiento
- la historia de la fabricación y el montaje de materiales
- fuentes de materiales históricos

El comité también explorará los métodos propuestos para:

- analizar las propiedades y realizar pruebas de rendimiento de los materiales históricos
- realizar pruebas de rendimiento a los materiales que se utilizarán para la reparación

- tratamiento de sistemas constructivos y materiales arquitectónicos
- conservación y reproducción utilizando materiales sustitutos
- cumplir con los estándares de tratamiento nacionales e internacionales

Nuestro objetivo principal es desarrollar métodos dinámicos para compartir información de los materiales entre los profesionales de la preservación.

Iniciativas del Comité

TALLERES

El comité patrocinó un taller de varios días en la Conferencia de APT 2019 en Miami. El taller incluyó instrucción técnica junto con una evaluación in situ de caliza y terrazo para presentar enfoques de pruebas para proyectos de preservación.



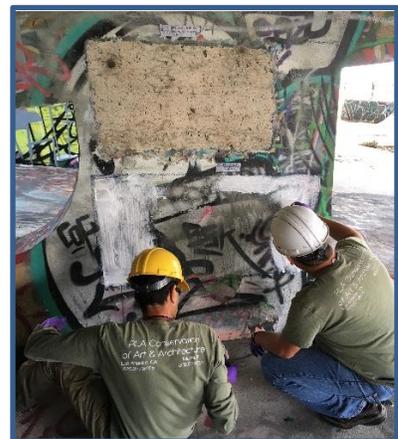
Tratamientos de piedra con inyección de cal en The Columns (Universidad de Missouri, Columbia, MO), Stephen Hills, 1840, Crédito de la foto: Chris Gembinski

SESIONES TÉCNICAS

El comité ha patrocinado varias sesiones técnicas sobre materiales en las conferencias APT y actualmente está coordinando varias sesiones basadas en materiales en las próximas conferencias APT.

MESA REDONDA

El comité coordina una serie de mesas redondas y paneles que cubren una amplia gama de temas relacionados a los materiales para proporcionar a los miembros de la APT información técnica, proporcionar un foro de discusión y fomentar la colaboración técnica entre los profesionales de la preservación.



Remoción de revestimiento en Miami Marine Stadium, Hilario Candela, 1963, Foto: Kelly Ciciola

Contactos de TC-Materials

Copresidentes del Comité

Lorraine Schnabel
lorraine@schnabelconservation.com

Chris Gembinski
cgembinski@bcausa.com

Paul Gaudette
pgaudette@wje.com

Información de contacto de APT

La Asociación Internacional de Tecnología para la Preservación
PO Box 7317
Springfield, IL 62791
Tel: 217.529.9039

www.apti.org

