

Comitato Tecnico per i Materiali

Il Comitato Tecnico per i Materiali è stato creato nel 2016 per fungere da punto di riferimento per la raccolta di informazioni su materiali e insiemi architettonici di costruzioni storiche e, altresì, sui materiali per il recupero degli edifici.



Conservazione delle finiture dorate e stampate, El Capitan Theatre, Los Angeles, CA, Morgan, Walls & Clements, 1926, Crediti: Kat Gardner

Lo scopo del comitato è raccogliere informazioni su:

- le proprietà fisiche e chimiche fondamentali dei materiali da costruzione e per il ripristino
- come le proprietà fisiche e chimiche sono correlate alle prestazioni dei materiali, e i meccanismi di perdita di tali prestazioni
- la storia della produzione e dell'utilizzo in cantiere dei materiali da costruzione
- le fonti dei materiali storici

Il comitato indagherà anche i metodi per:

- testare le proprietà prestazionali dei materiali storici
- testare i materiali per gli interventi di ripristino
- il trattamento dei sistemi e dei materiali da costruzione

- la conservazione e il ripristino utilizzando materiali sostitutivi
- il rispetto dei requisiti normativi nazionali e internazionali relativi ai trattamenti

Il nostro obiettivo principale è sviluppare metodi dinamici per la condivisione tra i professionisti della conservazione di informazioni e dati relativi ai materiali.

Iniziative del comitato

WORKSHOP

Il comitato ha promosso un workshop di più giorni in occasione della Conferenza APT 2019 di Miami. Tra i contenuti del workshop sono stati affrontati aspetti tecnici e metodi di valutazione in situ di elementi in pietra calcarea e superfici rivestite a terrazzo per dimostrare diversi approcci nell'esecuzione di analisi propedeutiche a progetti di conservazione.



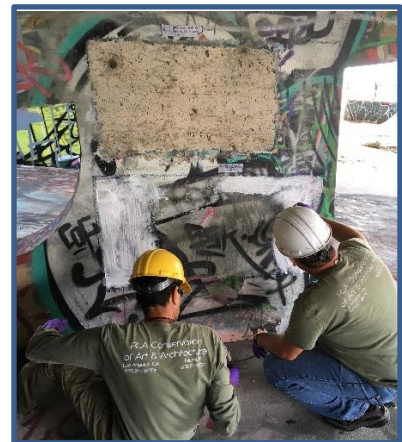
Trattamento della pietra mediante iniezioni a base di calce di The Columns (Missouri University, Columbia, MO), Stephen Hills, 1840, Crediti: Chris Gembinski

SESSIONI TECNICHE

Il comitato ha promosso varie sessioni tecniche sui materiali in occasione delle conferenze APT e sta attualmente coordinando altre iniziative per i prossimi eventi organizzati da APT.

TAVOLI TECNICI

Il comitato coordina una serie di tavoli tecnici e gruppi di esperti che si occupano di svariati argomenti relativi ai materiali allo scopo di fornire ai soci di APT aggiornamenti ed informazioni tecniche, oltre ad un forum volto a favorire lo scambio e la collaborazione tra i professionisti della conservazione.



Rimozione del rivestimento del Miami Marine Stadium, Hilario Candela, 1963, Credits: Kelly Ciociola

Contatti CT Materiali

Co-presidenti di comitato

Lorraine Schnabel
lorraine@schnabelconservation.com

Chris Gembinski
cgembinski@bcausa.com

Paul Gaudette
pgaudette@wje.com

Contatti APT

The Association for Preservation
Technology International
PO Box 7317
Springfield, IL 62791
Tel: 217.529.9039

www.apti.org