

WTA-NEWS

Nachrichten und Aktuelles aus der WTA

Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

In der Rubrik WTA-NEWS wird regelmäßig über die Arbeit und die Veranstaltungen der WTA berichtet. Die WTA-NEWS stellen nicht nur die Inhalte und Ergebnisse der WTA-Sitzungen des Vorstandes, der Referate oder Arbeitsgruppen vor, sondern informieren auch über geplante Seminare, Workshops und Kolloquien. Neue Arbeitsgruppen werden hier ebenso vorgestellt wie die Arbeit der bestehenden Arbeitsgruppen. Bitte gestalten Sie die WTA-NEWS als aktive Mitglieder mit. Uns interessieren Ihre Kritik und Anregungen, aber auch

Ergebnisse, die der WTA zur Lösung ihrer Aufgaben zur Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege dienlich sein können. Bitte nennen Sie die Termine geplanter WTA-Veranstaltungen der Schriftleitung, damit wir unseren Veranstaltungskalender für Sie aktuell halten können. Die vollständigen WTA-NEWS finden Sie auch im Internet unter www.wta-international.org.

Beachten Sie bitte, dass die aufgeführten Informationen den Stand zum Redaktionsschluss der jeweiligen Ausgabe der BAUSUBSTANZ betreffen.

Informationen der WTA International

WTA Young Professionals Award (WTA-YPA) 2024

Für herausragende Leistungen auf den Gebieten der Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege verleiht die WTA International alljährlich anlässlich des WTA-Tages einen Preis an junge Fachleute.

Der WTA-YPA (früher WTA-Preis) wird ab 2024 jährlich in drei Kategorien verliehen:

- ▶ WTA-YPA Practical für praktische Arbeiten,
- ▶ WTA-YPA Educational für Bachelor- und Masterarbeiten sowie
- ▶ WTA-YPA Scientific für Doktor- und Forschungsarbeiten.

Die Teilnahme lohnt sich, denn die Gewinner erhalten die WTA-Trophäe, ein Preisgeld von 500 Euro, die Mitgliedschaft in der WTA für zwei Jahre sowie die Kostenerstattung für die Teilnahme am WTA-Tag (Reise, Übernachtung und Teilnahmegebühr).

Für den WTA-YPA dürfen sich Bewerber aus Handwerk, Ausführung und Wissenschaft bis zum Alter von 35 Jahren anmelden. Es können Bachelor-, Master-, Diplom- oder Doktorarbeiten, Forschungsergebnisse, Gesellen- oder Meisterprüfungen, aber auch Projektbearbeitungen usw. eingereicht werden, die zum Zeitpunkt des Anmeldeschlusses nicht älter als 18 Monate sind. Den Preisträgern wird bei der Preisverleihung die Gelegenheit gegeben, in einem persönlichen Vortrag die wichtigsten Ergebnisse der Arbeit vorzustellen. Außerdem besteht die Möglichkeit zur Publikation eines Artikels in der BAUSUBSTANZ oder einer entsprechenden englischsprachigen Fachzeitschrift.

Einreichungsfrist für den WTA-YPA 2024 ist der 31. Oktober 2023.

Weitere Informationen unter www.wta-international.org/de/veranstaltungen/wta-ypa

Informationen der nationalen Gruppen der WTA

WTA Niederlande-Flandern

Studientag

Der nächste Studientag der nationalen Gruppe Niederlande-Flandern zum Thema »Nachhaltige Erhaltung von massivem Ziegelmauerwerk in Denkmälern« findet am Freitag, 24. November 2023 in Brüssel statt.

Weitere Informationen unter www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-nederland-vlaanderen

WTA Schweiz

Expertengespräch

Am Mittwoch, 1. November 2023, findet um 16:00 Uhr in Regensdorf ZH das Expertengespräch mit dem Titel »Farbiger Beton – Wissenswertes über die Anwendung von anorganischen Pigmenten in zement- und kalkgebundenen Baustoffen« statt. Referent ist Herr Jean-Marc Casu, Bauingenieur (Master of Science), von der Firma Scholz Farbpigmente (Schweiz).

Die Anwendung von anorganischen Pigmenten zur Einfärbung von Baustoffen hat sich bis heute etabliert. Aufgrund der hervorragenden Kompatibilität mit üblichen Bindemitteln im Bau, der bekannten Dauerhaftigkeit sowie des attraktiven Preisniveaus von anorganischen Pigmenten stellen diese die Hauptgruppe von üblicherweise genutzten Farbstoffen im Baustoffmedium dar.

Wenn es um das Thema ästhetisches Erscheinungsbild von Bauobjekten geht, kommen im Zusammenhang mit der Nutzung von Pigmenten in kalk- oder zementgebundenen Medien immer wieder Fragen auf, die es sinnvoll erscheinen lassen, sich näher mit der Schnittstelle der Pigmente und der baustoffbezogenen Anwendungstechnik zu beschäftigen. Hier gibt es diverse Stellschrauben, um ein ästhetisches Erscheinungsbild sicherzustellen. Im Referat wird auf diese Themen näher eingegangen.

Halbtagesseminar

Zum Thema »Innen- oder Außendämmung« wird am Montag, den 6. November 2023 um 13:30 Uhr an der Fachhochschule OST, Rapperswil ein Halbtagesseminar durchgeführt.

Die energetische Sanierung ist ein Kernthema des heutigen Bauens. Gerade bei Altbauten und selbst bei historischen Gebäuden steht man häufig vor der Frage, ob eine Innen- oder Außendämmung zum Einsatz kommen soll. Bauphysikalisch betrachtet unterscheiden sich die beiden Dämmarten deutlich voneinander. Daher müssen, um eine dauerhafte Funktionalität zu gewährleisten, gewisse Punkte berücksichtigt und vorgängig geklärt werden.

Weitere Informationen folgen unter www.wta-international.org/nationale-gruppen/wta-schweiz.de

WTA Tschechien

»CRRB – 25. Internationale Konferenz zur Instandsetzung und Rekonstruktion von Gebäuden«

In dieser Tagung werden mit internationaler Beteiligung wissenschaftliche und praktische Erkenntnisse für die Instandsetzung und Rekonstruktion von Gebäuden vorgestellt. Die CRRB ist für den 9. und 10. November 2023 geplant. Veranstaltungsort ist die Tschechische Technische Universität Prag.

Diese Konferenz ist in die SaRS-Konferenz »Sanierung und Wiederaufbau von Gebäuden« integriert, für die die WTA-Gruppe Tschechien bereits zum 45. Mal als Gastgeber agiert. Nach Abschluss des Konferenztages am 9. November 2023 findet die Hauptversammlung der WTA-CZ statt.

Weitere Informationen unter www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-cesko

Veranstaltungen / Seminare der WTA bzw. mit WTA-Beteiligung

WTA Akademie (Seminarangebote von der WTA Deutschland)

Schimmel an und im Bauwerk

Ein sichtbarer Schimmelbefall ist oft nur das, was wir als »die Spitze des Eisbergs« bezeichnen. In seinem Umfeld können weitere Mikroorganismen, Pilze und Kleinstlebewesen vorkommen und der Großteil des Befalls ist möglicherweise für das bloße Auge gar nicht sichtbar. Das Ziel des Seminars ist es, einen umfassenden Überblick über den aktuellen Stand des Themas zu geben. Die Teilnehmer sollen in die Lage versetzt werden, einen Schimmelbefall durch einfache bauliche Maßnahmen und praktikable Verhaltensregeln erst gar nicht entstehen zu lassen sowie im Schadensfall die Ersteinschätzung eines mikrobiellen Befalls vorzunehmen, um die sich daraus ergebenden notwendigen Maßnahmen ableiten zu können. Weitere Inhalte beschäftigen sich mit einigen Rechtsgrundlagen, mit den Sanierungsverfahren und deren Erfolgskontrolle.

Termin: 17. November 2023, 09:00 – 17:00 Uhr
(Präsenz-Seminar)

Ort: IHK Haus der Wirtschaft, Lammstraße 13–17,
76133 Karlsruhe (Deutschland)

Weitere Informationen und Buchung unter www.akademie.wta-gmbh.de

Aktuelles zu den Merkblättern

Gelbdruck

Merkblatt E-4-10

Injektionsverfahren mit zertifizierten Injektionsstoffen gegen kapillaren Feuchtetransport

Ausgabe: 07.2023/D

Einspruchsfrist: 31. Januar 2024

Kurzfassung

Dieses WTA-Merkblatt befasst sich mit der Mauerwerksinjektion zur nachträglichen Reduzierung kapillar aufsteigender Feuchte. Der Erfolg von WTA-Injektionsverfahren wird im Wesentlichen durch die richtige Planung und die sorgfältige Ausführung mit WTA-zertifizierten Injektionsstoffen bestimmt. Es werden die Wirkprinzipien und die Verarbeitungsbedingungen der jeweiligen Injektionsstoffe erläutert. Planern und Verarbeitern soll die Möglichkeit gegeben werden, marktübliche Injektionsstoffe gegen kapillare Mauerfeuchte bezüglich ihrer Eigenschaften und speziellen Anwendung zu beurteilen.

Das Merkblatt enthält die Prüfkriterien zur vergleichenden Beurteilung der Wirksamkeit der einzelnen Injektionsstoffe sowie deren Anwendungsgrenzen. Des Weiteren werden die erforderlichen flankierenden Maßnahmen und die Qualitätskontrolle für die Injektionsverfahren beschrieben.

Anfragen zum aktuellen Bearbeitungsstand von Merkblättern sind an die WTA-Geschäftsstelle (siehe Kontaktdaten) zu richten.

Kornelia Horn

INFO/KONTAKT

Schriftleitung WTA-News:

Dipl.-Ing. K. Horn
c/o InTeKH Ingenieurtechnische Leistungen
Kornelia Horn
Dorfstraße 5
D-06386 Südliches Anhalt OT Scheuder
E-Mail: kornelia.horn@wta.de

WTA-Geschäftsstelle:

Susanne Schneider
Linprunstraße 35, Rgb.
80335 München
Tel.: +49 89 57869727
Fax: +49 89 57869729
Internet: www.wta-international.org
E-Mail: info@wta-international.org

