

Innendämmung im Bestand - effiziente Lösungen mit plastischen Dämmputzsystemen von Ziegel-, Natursteinfassaden bis Sichtfachwerk

Dauer	Inhalte
5 Minuten	Begrüßung, Vorstellung der Referenten und Organisatorisches
90 Minuten	<p>1. Grundlagen der Innendämmung im Bestand</p> <ul style="list-style-type: none"> - Was ist Innendämmung? Warum ist sie im Bestand relevant? - Berücksichtigung von Denkmalschutz und baurechtlichen Anforderungen - bauphysikalische Grundlagen einer Innendämmung nach DIN 4108/ GEG - Wärmeschutz/ Feuchteschutz <p>2. Materialien und Systeme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welche kapillaraktiven Materialien werden als Materialien für die Innendämmung eingesetzt? - Vor- und Nachteile verschiedener Systeme (z.B. Plattensysteme, Dämmputze mit unterschiedlichen Zuschlägen) - Technische Parameter und Grenzen der Putze nach EN 998-1 mit der Funktion Wärmedämmung / Dämmputz - Aufbau + Besonderheiten der Systeme im Innenbereich - Möglichkeiten + Grenzen bei dem Einsatz einer Innendämmung hinsichtlich Wärmebrücken/ Holzbalkendecken/Sichtfachwerk <p>3. Lösungen und besondere Anforderungen mit plastischen Dämmputzen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Innendämmung eines Sichtfachwerkes - konstruktiver Holzschutz vs. Wärmeschutz - Bestandsputz und Schlitzüberarbeitung in der Stützenkonstruktion - Aufbau und Lösung Fensterleibung - Tower Tempelhof Berlin - Innendämmung bei einem Ziegelmauerwerk bei erhöhten Schlagregenbelastung - Kombination Innendämmung mit einer Wandheizung - Aufbau zwischen einem Putz mit niedriger und hoher Rohdichte - Befestigung der Wandheizung/ Putz mit Funktion einer Wärmeleitung Würzburg Erlöser Schwestern

10 Minuten	Fragen, Austausch und Diskussion
5 Minuten	Verabschiedung

Referentin	<p>Dipl.-Ing. Heike Pfaff Franken maxit, Kasendorf</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diplomstudium Baustoffverfahrenstechnik, Vertiefung Silikattechnik an der Hochschule für Architektur und Bauwesen (Bauhaus-UNI) Weimar - Studienschwerpunkt: Bindemitteltechnologie, - Forschungsstudium an dem Fachbereich Chemie -Thema REA-Gipse - seit 1992 bei verschiedenen Baustoffherstellern wie Eternit AG, BAYOSAN, BAUMIT- Bayosan und HECK Wall Systems /Rajasil als Produktmanager, Projektingenieur, Produktentwickler, technischer Berater tätig. - seit 2020 Produktmanager Bauwerksanierung/Denkmalschutz bei der Franken maxit Azendorf - seit 1996 Mitglied der WTA, Mitarbeit in den verschiedenen Arbeitsgruppen/ Veröffentlichungen WTA-Merkblätter wie Referat Fachwerk, Referat Oberflächentechnologie (Funktionsputze, Wandheizung, Sanierputz) etc. - seit 2015 Referent EIPOS Dresden, Weiterbildung Architekten und Planer – Thema WTA Fachplaner
-------------------	--

Moderation	<p>Shawn Kennedy</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eventmanagement bei WirliebenBau seit Dezember 2022
-------------------	--

Dauer	<p>90 Minuten</p> <p>Es handelt sich um eine theoretische und praxisorientierte Wissensvermittlung. Ergebnissicherung durch Abschlussdiskussion.</p>
--------------	--