

Eine erfolgreiche Partnerschaft

In Ludwigshafen am Rhein entwickelt BASF Klebstoffe für den tragenden Holzleimbau. Vertrieb, Service und Anwendungstechnik übernimmt Türmerleim

Innovationen für den tragenden Holzleimbau

Eine gute Zusammenarbeit und ein schnelles Umsetzen von Innovationen prägen die beiden Unternehmen BASF und Türmerleim seit vielen Jahrzehnten. Während BASF die hochspezialisierten Klebstoffe für den Holzleimbau entwickelt und produziert, sorgt Türmerleim für die anwendungstechnische Betreuung, den Vertrieb und den Service. Ziel der Partnerschaft ist es, die umfassenden Service- und Dienstleistungspakete beständig zu erweitern sowie moderne Klebstoffe für den tragenden Holzbau zu entwickeln und anzubieten.

Ein zentraler Fokus der seit 1946 bestehenden Zusammenarbeit der beiden in Ludwigshafen am Rhein/DE ansässigen Unternehmen ist, den Kunden bei der Verarbeitung der Klebstoffe einen Mehrwert zu bieten. Dafür behalten BASF und Türmerleim die wesentlichen Herausforderungen der Branche immer im Blick. Dadurch können die beiden Partner stets mit einem entsprechenden Produkt- und Serviceangebot für den tragenden Holzleimbau auf sich ändernde Rahmenbedingungen reagieren.

Nachhaltigkeit als Markenzeichen

Eine zentrale Entwicklung ist das verstärkte Bewusstsein für eine ökologisch geprägte Bauweise. Vor allem bei neuen Bauvorhaben rückt diese, und damit die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks immer stärker in den Fokus von Planern, Architekten und Bauherren. Im Gegensatz etwa zu Beton kann Holz hier mit einer deutlich besseren Klimabilanz punkten, weshalb dieser Baustoff eine zunehmende Nachfrage erfährt.

Als Spezialist für Hochleistungsklebstoffe arbeitet Türmerleim seit Langem mit der Holzverarbeitenden Industrie zusammen. Mit dem PU-Werkstoff Elastan von BASF hat Türmerleim erfolgreich sein Produktportfolio für den tragenden Holzleimbau erweitert.

Flexible Verarbeitbarkeit

Entstanden ist eine Klebstofflinie auf Basis feuchtigkeithärtender, einkomponentiger Polyurethane mit verschiedenen Verarbeitungszeiten, die die Anforderungen nach DIN EN 15425 erfüllt und damit für die Verklebung von tragenden Holzbauteilen zugelassen ist. Die Elastan TLP-Klebstofflinie von Türmerleim ist frei von Fasern, abrasiven Füllstoffen und Lösungsmitteln. Der Klebstoff wird mit verschiedenen Reaktionsgeschwindigkeiten angeboten, um den Anforderungen an unterschiedliche Verarbeitungszeiten beziehungsweise Bauteilgrößen gerecht zu werden. Das Verhältnis von Wartezeit zu

Presszeit liegt bei bis zu 1:1,5, bei einer Holzfeuchte von 12 % und einer Temperatur von 20 °C. Damit bietet die Klebstofflinie den Kunden bei der Verarbeitung hohe Flexibilität und Sicherheit, bei gleichzeitig optimierten Zykluszeiten.

Umweltfreundliche Lösungen für den Holzbau

Im Zentrum der Zusammenarbeit steht die Entwicklung umweltfreundlicher Lösungen für den modernen Holzbau. BASF und Türmerleim investieren gezielt in die Forschung zu emissionsarmen Klebstoffen und setzen damit ein klares Zeichen für Ressourcenschonung und Klimaschutz.

Durch die Integration innovativer, lösungsmittelfreier Rezepturen und energieeffizienter Herstellungsprozesse leisten beide Unternehmen einen aktiven Beitrag zur Verringerung des ökologischen Fußabdrucks – und gehen einen weiteren Schritt in Richtung einer nachhaltigen Baubranche. //



Mit der Klebstofflinie Elastan TLP hat Türmerleim sein Produktportfolio für den modernen Holzleimbau erweitert