

Erfolgreich planen und mit Freude bauen

Was 1949 mit der Gründung der Zimmerei Strüby begann, hat sich heute zum führenden Schweizer Gesamtleistungsanbieter im Holzbau entwickelt. Eine komplette Beratung in den Bereichen Architektur, Immobilien, Wohnbau, Innenausbau, Umbau, Gewerbebau und Landwirtschaft genießt dabei oberste Priorität. Dazu gehören die Klebstoffe der Jowat Swiss AG.



Leiter Brettstapel bei Strüby, bringt es auf den Punkt: «Auf Antrieb wurde das richtige Produkt für unser Anliegen, schnell und auch in den erforderlichen grossen Mengen, geliefert.» Seit vielen Jahren stellt die Jowat Swiss AG erfolgreich 1K-PUR-Klebstofflösungen her. Die neuen standfesten Jowapur-Produkte bauen auf diesem Know-how auf und vereinen Produktpformance mit einer perfekten Handhabung für den Anwender. «Diese schnelle und sichere Lösung gemeinsam mit Strüby hat uns buchstäblich zusammengeklebt», ergänzt Marco Rüegg, Gebietsverkaufsleiter European Adhesive Specialist, Jowat Swiss AG. Eine geschäftliche Verbindung, die Gründe hat.

Gelebte Partnerschaft

Beste Ausführungsqualität erfordert kompetente und erfahrene Projektpartner sowie projektbezogenes Qualitätsmanagement. Korsowsky ist sich bewusst: «Mit der Jowat Swiss haben wir einen direkten Ansprechpartner, der kompetent in der Beratung ihrer Produkte ist. Die Jowat Swiss AG hat hochwertige Produkte mit internationalen Zulassungen, die für unsere Produktion ideal sind. Die Prozesssicherheit spielt dabei eine wichtige Rolle. Dies heisst für uns: Sämtliche Spezialisten sind vorhanden und im ganzen Projektprozess integriert.» Rüegg ist sich sicher: Die Herstellung von Holzelementen für den tragenden Holzleimbau bringt spezielle Herausforderungen mit sich: Zum einen ist die Fertigung an Normen gebunden, zum anderen müssen die hier zum Einsatz kommenden Klebstoffe bauaufsichtlich zugelassen und zertifiziert sein.»



Lothar Mayer

Die Bedeutung von Holz als Baustoff nimmt stetig zu. Diese Tatsache veranlasste das Unternehmen 2011 dazu, ein leistungsfähiges Produktionszentrum in Root, LU, zu erstellen, welches den höchsten Ansprüchen im innovativen Holzbau gerecht wird. Diverse Spezialisten aus verschiedenen Bereichen wie Holzbautechniker, Statiker, Zimmerleute und Schreiner arbeiten Hand in Hand und werden durch einen Maschinenpark unterstützt, der den neuesten Holzbau-Technologien entspricht. Kurz gesagt: Kompetenz dank Fachwissen von rund 300 Mitarbeitenden in 25 Berufen.

Gemeinsame Herausforderungen meistern

Die Anforderungen, die in der Holzindustrie zum Einsatz kommenden Klebstoffe, sind vielfältig. Vor kurzem wurde die Halle «S» der Pilatus Flugzeugwerke AG unter der Fachplanung und Totalunternehmerleistung von Strüby fertig gestellt. Mit einem Gebäudevolumen von 203 480 m³, einer Grundfläche von 12 800 m² und Aussenmasse von 69 m auf 200 m ein fordernder Auftrag. Eine Herausforderung, die gemeinsam mit der Jowat Swiss AG gemeistert wurde, war das Aufbringen der Schallschutzmatten aus Kunststoff auf Holz. Nicky Korsowsky,

Eine tragende Rolle

Weiterhin stellt jede einzelne Anwendung, ob Keilzinkenklebung oder Lamellierung, unterschiedliche Anforderungen. Von Brett-schichtholz, über Brettsperrholz und Konstruktionsvollholz bis hin zu I-Joist Scha-

lungsträgern: «Wir bieten ein Produktportfolio aus speziell auf die unterschiedlichen Anwendungen und Bauteile eingestellten einkomponentigen, feuchtigkeitsreaktiven Polyurethan-Klebstoffen an», so Rüegg. Die Klebstoffe der Jowapur®-Reihe sind im Vorfeld in aufwendigen Verfahren und grossem Umfang geprüft worden und erfüllen aufgrund ihrer spezifischen Zusammensetzung, Eigenschaften und Verarbeitungsparameter optimal die jeweiligen Anforderungen, die im tragenden Holzleimbau an sie gestellt werden. So eignen sich einige Klebstoffspezialisten der Jowapur®-Reihe aufgrund ihrer kurzen Verarbeitungszeiten besonders für schnelle und flexible Produktionsprozesse. Andere unterstützen dank ihrer langen Wartezeit die Herstellung grosser Bauteile oder Chargen.

Komplett formaldehydfrei

Polyurethan-Klebstoffe für die Fertigung tragender Holzbauteile bieten mit ihren Eigenschaften im Vergleich zu anderen Systeme-

men, wie etwa Kondensationsharze, Vorteile für den Fertigungsprozess und das Endprodukt: Sie sind komplett formaldehydfrei und erfordern durch ihren hundertprozentigen Festkörperanteil eine deutlich geringere Klebstoffauftragsmenge. Zudem härten die Prepolymere bereits bei Raumtemperatur in nur wenigen Minuten aus und sind farblos, die Klebstofffuge ist nicht zu erkennen. Jowapur-Klebstoffe werden einkomponentig verarbeitet, ein Anmischen, Topfzeiten und Produktionsreste entfallen.

Durch ihr geringes Aufschäumen kann ein Verkleben zwischengestapelter oder nebeneinanderliegender Lamellen vermieden werden, eine Verschmutzung der Anlage wird deutlich reduziert. Durch den PUR-Prepolymeren zugefügte Armierungsfasern wird ein Auseinanderrutschen verpresster Keilzinkenverbindungen während des Fertigungsprozesses und der Aushärtezeit verhindert. Durch ihre geringe Neigung zum Abfließen, sind die Klebstoffe zudem

optimal einsetzbar bei berührungslosen Auftragsystemen. So stehen für jedes Anwendungssegment im tragenden Holzleimbau und alle hier marktüblichen Auftrags-technologien Spezialklebstoffe zur Verfügung.

Ich erwähnte die gelebte Partnerschaft: Noch während unseres Gesprächs wurde eine Bestellung aufgenommen und alsbald zur Lieferung bestätigt. «Wir stehen für eine offene Kommunikation und eine ehrliche Beratung. Der Erfolg aller Parteien steht im Vordergrund», betont Korsowsky. «Dies ist die Basis für langfristige und enge Beziehungen.» Dies alles trifft ebenso auf Jowat zu. Eine Verbindung, die hält. ●

www.strueby.ch

www.jowat.ch