

Wintersteiger „Thin-cutting & Repair Days“

Besuchermagnet Nadelholz-Lamellenfertigung und Automatisierung

Über 150 Besucher empfing Dünnschnittspezialist Wintersteiger auf seiner Hausmesse im oberösterreichischen Ried. Im Mittelpunkt der „Thin-cutting & Repair Days“ standen vollautomatische Lösungen für die Produktion von Nadelholz-Mehrschichtplatten sowie zum Stapeln und Ausbessern von Decklamellen.

Mit der neu entwickelten vollautomatischen Nadelholz-Produktionslinie erweitert Wintersteiger seine Parkettkompetenz um das Angebot der Weichholzbearbeitung. Auf einer Länge von 42 Metern werden 5 m lange Fichtenholzblöcke dickengehobelt und mit drei Dünnschnitt-Bandsägemaschinen in sieben Lamellen aufgetrennt. Anschließend werden die Lamellen seitlich gehobelt, vereinzelt und entstaubt sowie für die Qualitätsbeurteilung gescannt und sortiert.

Für das Stapeln von Decklamellen zeigten die Oberösterreicher eine automatisierte Lösung, bei der die Stapelleisten in gleichmäßigen Abständen bereitgestellt werden. Der Abstand der Stapelleisten sowie ihre Anzahl pro Lage und die Wiederholgenauigkeit beim Positionieren der Leisten haben einen großen Einfluss auf das Trocknungsergebnis und somit auf die Qualität der Lamellen. Der Abstand und die Leistenanzahl pro Lage können kundenindividuell eingestellt werden. Die Stapelanlage wird sowohl als vollautomatische Gesamtlösung mit Automatisierung als auch als Stand-alone Lösung angeboten.

Für die Schadstellenreparatur kamen die halbautomatische Einstiegsmaschine TRC-M Easy und die vollautomatische Anlage TRC 1500 zum Einsatz. Bei der Ausbesserung von Decklagen, Parkettböden, Massivholzböden, der Veredelung von Hobelware und vielem mehr arbeitet eine Injektionseinheit Hand in Hand mit einer Applikationseinheit. Die neue TRC Manufactory veredelt die Oberflächen von rustikalen Bodendielen vollautomatisch und individuell. Das Material wird durch die Anlage gescannt, analysiert und bearbeitet. Ränder können unregelmäßig abgerundet, Risse nachgefräst sowie Maserungen und Äste herausgeschliffen werden, damit sie sich von der restlichen Oberfläche abheben. □



Parallel zu der neuen Großanlage konnten sich die Besucher einen Überblick über das gesamte Produktprogramm von Woodtech verschaffen.



Die neue TRC Manufactory veredelt vollautomatisch und individuell die Oberflächen von rustikalen Bodendielen.