

Vollautomatisierte Beschichtung

Die neue Nano-Control: Flexibel und individuell

Mit der neuesten Generation der Nano-Control setzen wir maßgeschneiderte Beschichtungskonzepte um. Dank eines speziell entwickelten Baukastensystems lässt sich die Anlage flexibel an verschiedene Anforderungen anpassen.



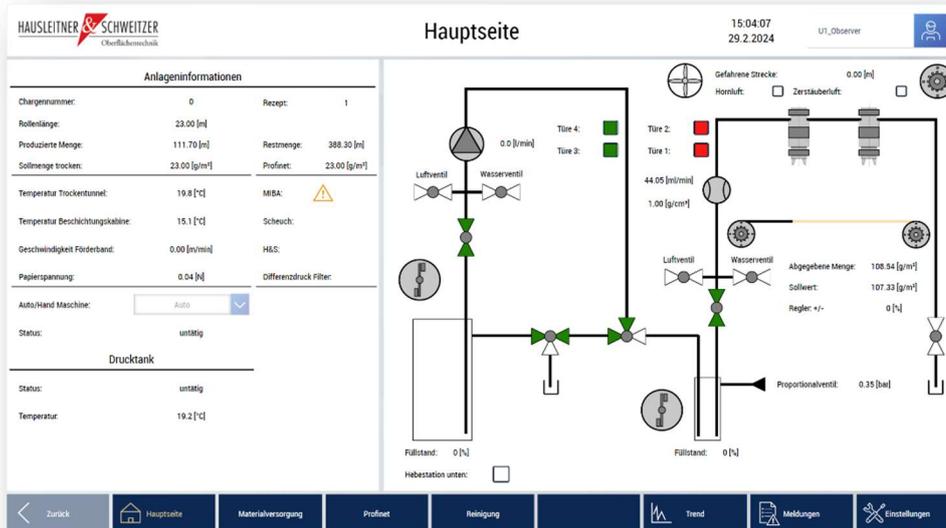
Innovative Technologie für Harzbeschichtung: Nano-Control

Mit unserer Nano-Control haben wir eine einzigartige Anlage für die präzise Harzbeschichtung entwickelt. Ein pulverförmiges Harz wird mit Wasser gemischt und über eine ausgeklügelte Hydraulik sowie zwei Druckluftzerstäuber auf ein spezielles Reibpapier aufgetragen. Anschließend sorgt ein Trockentunnel für die Verdunstung des Wassers, sodass eine hauchdünne Harzschicht zurückbleibt. Dieser weltweit einzigartige Prozess wurde von unseren Technikern mit höchster Professionalität realisiert.



Bedienerfreundlich und präzise

Der moderne Controller ermöglicht eine einfache Handhabung und präzise Regelung: Die gewünschte Materialmenge im trockenen Zustand (g/m^2) wird eingestellt, und die Maschine passt die Abgabemenge der Suspension automatisch an. Eine kontinuierliche Überwachung garantiert gleichbleibende Qualität und Prozesssicherheit. Dank einer dynamischen Visualisierung können die Betriebszustände vor Ort oder weltweit über den Browser eingesehen werden.



Maximale Flexibilität durch smarte Software

Die flexible Softwarearchitektur erlaubt eine schnelle Integration zusätzlicher Betriebsmittel und die Anbindung an übergeordnete Steuerungen über verschiedene Protokolle. So wird unsere Anlage den höchsten Anforderungen an Effizienz und Anpassungsfähigkeit gerecht.



Eine Liste der gängigsten Anbindungen:

