



Bilder: Komperdell

Starke Haftung auf leichtem Material

Beschichtung von Skistöcken

Wenn Skirennfahrer Marcel Hirscher mit rund 130 km/h die Piste hinunterbrettert, hat er leuchtend grüne Skistöcke der Marke Komperdell in den Händen. Der Hersteller und Sponsor des österreichischen Nationalteams verlässt sich bei der Beschichtung seiner Skistöcke auf einen bekannten Industrielack-Spezialisten, der die funktionelle Beschichtung speziell für Komperdell entwickelt hat.

Je leichter Sportequipment ist, umso langsamer ermüdet der Athlet. Daher ist auch Carbon in der Stockproduktion – vom Slalom- bis zum Super-G-Stock – eines der beliebtesten Materialien. Auch beim Hersteller Komperdell machen Carbonstöcke

bereits mehr als 50 Prozent des Sortiments aus. Die Anforderungen an die Beschichtung sind hoch: Neben einer exzellenten Haftung auf Nichteisenmetall sind funktionelle Eigenschaften gefragt. Für das optimale Endergebnis der Stocklackierung wird eine

Marcel Hirscher in Aktion: Seine Skistöcke müssen starken Belastungen standhalten. Deshalb werden an die Qualität des Equipments hohe Anforderungen gestellt.

besonders glatte Oberfläche benötigt, die mit der entsprechenden Beschichtungsmethode und dem richtigen Lack erreicht wird.

Komperdell fertigt alle Stöcke, darunter auch Trekking- oder Nordic Walking-Stöcke, am Standort in Mondsee/Österreich. Beschichtet werden sie dort an der Hochrotationsscheibe – und zwar im „Rohzustand“, ohne Oberflächenvorbehandlung. Der Lack muss daher besonders oberflächentolerant sein und eine hohe Reaktivität beziehungsweise schnelle Trocknungszeit aufweisen, damit die Oberfläche so rasch wie möglich weiterbearbeitet, bedruckt oder überlackiert werden kann.

Dauerhafte Farbintensität

Beispielsweise wurde der beliebte Skistock des Nationalteams mit Remotherm SSL Neongrün von Rembrandtin lackiert, danach bedruckt und zum Schutz des Druckdekors



800.000 Stöcke laufen pro Jahr durch die moderne Lackieranlage am Standort im österreichischen Mondsee. Der Lackierprozess wird dabei automatisch gesteuert und kontrolliert.

klarlackiert. „Unser Beschichtungssystem Remotherm SSL ist seit 2004 erfolgreich bei Komperdell für die Stocklackierung im Einsatz“, erklärt Rupert Radauscher, Bereichsleiter für Industrielacke bei Rembrandtin. „Der Farbton Team Grün wurde im Jänner 2014 im Rembrandtin-Labor ausgearbeitet. Bei dieser Effektlackierung stellte die UV-Beständigkeit in Kombination mit der Haftung auf Carbon eine besondere Herausforderung dar. Wir haben intensiv an der Rezeptur gefeilt und getestet, bis die Beschichtung dafür bereit war, dauerhaft der intensiven Sonnenbelastung standzuhalten.“

Die Firma Komperdell bestätigt: „Die Farbe spielt eine entscheidende Rolle, und diese variiert natürlich je nach Modell und Einsatzgebiet.“ So fährt das gesamte österreichische Skinationalteam mit den berühmten Stöcken in Neongrün. Das sorgt für Aufmerksamkeit und einen Wiedererkennungswert. „Soll der Stock zu unterschiedlichen Bekleidungsstücken passen, erhält er ein dezenteres Design mit modischen Akzenten“, so der Stock- und Sportartikelhersteller

Fruchtbare Partnerschaft

Stimmt die Qualität und der Service, kann eine gute Partnerschaft dauerhaft funktionieren. Dieses Zusammenspiel beginnt bei den hohen Anforderungen des Athleten und reicht bis ins kleinste Detail der Produktion – so auch bis zur Beschichtung.

Rembrandtin kann jahrzehntelange Erfahrung und umfassende Kompetenzen im Bereich der Spezialbeschichtungen für unterschiedlichste Industriebereiche aufweisen; das Unternehmen, das auf ein internationales Expertennetzwerk Zugriff hat, ist darum bemüht, in modernen Laboren neuartige Beschichtungen für zukünftige Anforderungen der Industrie zu entwickeln.

Komperdell nutzt diese Erfahrung und den Service für die Beschichtungsanlage seit vielen Jahren und kann so besonders schnell, flexibel und individuell auf die Wünsche von Athleten, wie zum Beispiel Marcel Hirscher, reagieren, die mitunter das private Kaufverhalten beeinflussen können. Jedenfalls sind die grünen Skistöcke gefragter denn je. Auf eine erfolgreiche Skisaison! 🍀