BESCHICHTUNG VON HOLZFENSTERN UND -TÜREN IN ZENTRAL-JAVA FÜR DEN EXPORT NACH SKANDINAVIEN

FALL: PROBLEME BEI QUALITÄT UND VERARBEITUNG

Qvesarum AB ist ein Hersteller von hochwertigen Fenstern, Türen, Küchen, Wintergärten, Badezimmermöbeln, Innen- und Außenmöbeln und anderen Schreinerarbeiten für Innenausbau und Einrichtungsgegenstände.

QVESARUM HAT SEINEN HAUPTSITZ IN LÖBERÖD, SKÅNE, SCHWEDEN. PRODUKTE VON QVESARUM WERDEN IN INDONESIEN HERGESTELLT UND IN DIE SKANDINAVISCHE REGION EXPORTIERT. DIE PRODUKTE WERDEN IN DEN SCHWEDISCHEN QVESARUM LÄDEN IN MALMÖ UND SLOGSTORP AUSGESTELLT UND VERKAUFT.

Bei Qvesarum liegt der Schwerpunkt auf echter Handwerkskunst und Professionalität. Alle Produkte werden sorgfältig im Hinblick auf Nachhaltigkeit produziert. Es kommen nur Materialien zum Einsatz, die sowohl für das Gebäude als auch den Menschen unbedenklich sind.

VERBESSERUNGEN HINSICHTLICH QUALITÄT UND NACHHALTIGKEIT AM PRODUKTIONSSTANDORT IN INDONESIEN

Zu den Unternehmenswerten von Qvesarum zählt nicht nur das Wohlergehen der im Gebäude lebenden Personen, sondern auch die langfristige Qualität des Gebäudes selbst. Ziel war es demnach, die Produktqualität zu verbessern und umweltverträglichere, für die Gesundheit unbedenklichere wasserbasierende Beschichtungen zu verwenden.

Bei der Beschichtung von monatlich etwa 100 Fenstern, 50 Türen, 4 Wintergärten, 20 bis 30 Badezimmermöbeln oder Einrichtungsgegenständen mit ihrem bisherigen lösemittelbasierenden Beschichtungssystem kam es zu Feuchtigkeitseintritt in das Holz, insbesondere am Hirnholz. Dies führte zu Rissen und Abplatzungen im Lack, schlechter Haftung sowie Farbungleichmäßigkeit.

Auf Wunsch des schwedischen Büros hin wandte sich das Teknos SEA-Team an das Projektteam von Qvesarum Asia in Jepara, Zentral-Java, Indonesien. Unser Angebot an Lösungen und Dienstleistungen sollte dazu beitragen, Probleme hinsichtlich der Produktqualität und -leistung anzugehen.

LÖSUNG: ROBUSTER UND BESSER FÜR DIE UMWELT

Qvesarum wollte lösemittelbasierende Systeme ersetzen. Dadurch eignete sich das wasserbasierende Portfolio an industriellen Außenbeschichtungen von Teknos perfekt. Teknos beliefert Qvesarum nun seit 2020 mit Produkten für den Außenbereich, die von AQUAPRIMER 2907 Holzschutzmittel, ANTISTAIN AQUA 2901 Grundierung und

Tanninblocker, AQUATOP 2600 als Decklack bis hin zu TEKNOSEAL 4000 Hirnholzversiegelung reichen.

EUROPÄISCHE BESTÄNDIGKEITSNORMEN UND KLIMAANFORDERUNGEN

Yanuar Yogaswara Maryono, lokaler Teknos Experte für Außenbeschichtungen und Business Development Manager für Indonesien, erklärt das empfohlene System: „Der Kunde beschichtet Kiefer, Teak und Mahagoni, die für das kühle, feuchte Klima Nordeuropas bestimmt sind. Daher musste unsere Lösung ein Holzschutzmittel umfassen, um Schutz vor holzzerstörenden und holzverfärbenden Pilzen zu bieten und die europäische Holzbeständigkeitsnorm EN599-1 zu erfüllen.

Darauf folgt eine Grundierung, die das Ausbluten von Tannin verhindert. Abschließend wird ein Decklack eingesetzt, der leicht zu verarbeiten und extrem witterungsbeständig ist und zuverlässig vor UV-Strahlung schützt. Er ist im RAL- oder NCS-Farbton nach Kundenwunsch abgetönt. Glanzgrade von 15 bis 60 sind ebenfalls möglich."

GEMEINSAME WERTE

Teknos bietet fertig abgetönte Farben aus seiner Produktionsstätte und liefert sie gebrauchsfertig an Qvesarum Indonesia zur direkten Anwendung. Die Farbtöne müssen also nicht mehr selbst gemischt und abgestimmt werden. Das in Teknos Produkten für den Außenbereich verwendete Farbpigment wurde zudem speziell für die Verwendung

im Außenbereich konzipiert. Dadurch weist das Endprodukt eine hervorragende Witterungsbeständigkeit und Lichtechtheit auf.

„Qvesarum und Teknos teilen ähnliche Werte. Dabei ist Nachhaltigkeit fest in unserer Strategie, unserem Geschäftsmodell und unserer täglichen Arbeit verankert. Ich freue mich, dass die wasserbasierenden Lösungen und Produkte von Teknos dazu beitragen, dass Qvesarum seine Werte für Kunden umsetzen kann, und zwar langfristige Qualität für eine nachhaltigere Zukunft zu bieten. Gemeinsam können wir die Lebensdauer der Produkte verlängern", sagt Wanda Smith, Geschäftsführerin von Teknos Malaysia.

VORTEILE DER TEKNOS BESCHICHTUNGSSYSTEME

Geeignet für die Herstellung in SEA

- Im Vergleich zu anderen wasserbasierenden Produkten für den Außenbereich auf dem Markt haben sich der Trocknungsprozess und die Trocknungszeit der Teknos Produkte als geeignet für südostasiatische (SEA) Wetterbedingungen und tropisches Klima erwiesen.

Kürzere Prozesszeiten

- Die Oberflächentrocknung ist schneller, sodass das Schleifen vor dem Auftragen der nächsten Schicht erfolgen kann – wodurch eine kürzere Prozesszeit erreicht wird.

Glattes Finish durch Spritzapplikation

- Jede dieser Schichten braucht je nach Bedingungen zwei bis vier Stunden zum Trocknen. Dies führt zu deutlich verbesserten Durchlaufzeiten bei Qvesarum Indonesia. Nach dem Bürsten oder Spritzen der ersten Schicht werden die restlichen Schichten gespritzt – ein schnelles und einfaches Verfahren für eine glatte und gleichmäßige Oberfläche.

Grenzübergreifender Support

- Dank Teknos Niederlassungen in Skandinavien und SEA ist das Produkt vor Ort verfügbar. So können kleine Ausbesserungen von Transportschäden problemlos mit genau demselben Produkt in Skandinavien durchgeführt werden, das mit der in Asien aufgetragenen Originallackierung übereinstimmt.