

# Specialist voor speciale deuren: Brunex AG vertrouwt op coatings van ADLER

Elk jaar worden er ongeveer 600.000 binnendeuren geproduceerd in Zwitserland - en één op de zes daarvan wordt geproduceerd door het al lang bestaande bedrijf Brunex. Het bijzondere hieraan is dat slechts een klein deel van de 100.000 deuren die jaarlijks in de fabriek in Brunegg (Aargau) worden geproduceerd, "normale" binnendeuren zijn. In plaats daarvan specialiseert Brunex zich in hoogwaardige functionele deuren voor binnentoepassingen, zij-ingangen en buitendeuren: geluids- en warmte-isolerende deuren, inbraak- en overstromingswerende deuren, deuren met complexe sponninggeometrieën en ongewone afmetingen. Daarnaast is er een assortiment bijzonder duurzame deuren die door ecobau zijn gecertificeerd volgens uitgebreide duurzaamheidscriteria en daarom geschikt zijn voor gebouwen volgens de Minergie-ECO-norm.

"De markt in Zwitserland is gewoon te klein voor de eenvoudigste standaard binnendeuren; deze deuren worden meestal geïmporteerd. Maar als het gaat om functionele deuren op het snijvlak van materiaal- en constructietechnologie, staan we bij Brunex aan de top", legt Managing Director Martin Eisele uit. Het nieuwe, herziene Urbanum-buitendeurmodel heeft bijvoorbeeld een tot nu toe onbereikbaar geluids- en warmte-isolerend effect en de deuren van Brunex voor bescherming tegen overstromingen minimaliseren het binnendringen van water tot een waterhoogte van 0,9 meter. Maar functionaliteit is slechts één onderdeel van het succesconcept van Brunex. Er zijn ook efficiënte productieprocessen, een duidelijk streven naar duurzaamheid en de hoge

## Gebruikte producten



PUR-Ecofill



Bluefin Pigmocryl NG G30 Thix



Bluefin Ecofin



Legno Dura-Öl

productkwaliteit van elke deur. Een belangrijke factor hierbij is de nieuwe lakstraat, waar Brunex ADLER verven en oliën verwerkt.

## Goede voorbereiding

"In het verleden werd het coaten van onze deuren uitbesteed, maar we waren al enige tijd van plan om deze stap in ons bedrijf te brengen en creëerden de ruimtelijke voorwaarden voor een lakstraat toen we een paar jaar geleden onze tweede productiefaciliteit bouwden," legt Martin Eisele uit. Het contact met ADLER kwam tot stand via een andere deurenfabrikant. "Als kwaliteitsmerk past ADLER heel goed bij Brunex en de nabijheid van het ADLER servicecentrum in Tuggen, waar alle lakken worden gekleurd en geleverd, is ideaal. En de samenwerking met onze ADLER vertegenwoordiger Ali Yoksul was vanaf het begin perfect," legt Eisele uit. Samen met de systeemfabrikanten Rippert (lak- en droogkamer) en Wagner (spuitsystemen) werd de ruime lakruimte in de Brunex-fabriek gerealiseerd, waarbij het bedrijf bewust koos voor een volledig geautomatiseerde laklijn - in tegenstelling tot het oorspronkelijke plan. "Voor ons is het cruciaal om elke deur in batchgrootte 1 te kunnen realiseren. We kunnen dit perfect, snel en flexibel doen met het handmatige spuitproces", zegt Eisele.

## Maximale flexibiliteit

Een 2-componentensysteem voor het gronden van de deuren en een 1-componentensysteem met vier pompen voor de aflak zijn beschikbaar in de ruime spuitcabine. Gepigmenteerde deuren worden gegrond met **ADLER PUR-Ecofill** in wit, kleurloze deuren met ADLER PUR-Primer. De oplosmiddelhoudende 2K primer zorgt voor een homogene en resistente ondergrond met slechts één verflaag en maakt een efficiënt productieproces mogelijk: ongeacht de kleur van het oppervlak kan elke deur onmiddellijk gegrond worden, het 2K systeem betekent dat de verf altijd klaar is voor gebruik en dat grote verfstrepen en insteltijden vermeden worden. Na het drogen in de geventileerde droogkamer, worden de deuren na drie tot vier uur geschuurd en afgewerkt met **ADLER Pigmcryl NG Thix** watergedragen verf in om het even welke kleur en glansgraad of met **Bluefin Ecofin** blanke lak. De twee meest voorkomende kleuren RAL 9010 en RAL 9016 en de blanke lak in glansgraad G10 zijn altijd aangesloten op een van de pompen, terwijl de vierde pomp beschikbaar is voor speciale kleuren. Hoewel er minder vraag is naar geoliede deuren, zijn ze natuurlijk ook te vinden in het afwerkingsgamma van Brunex - hiervoor gebruikt de schilder de bijzonder resistente **Legno Dura-olie** van ADLER.

## Win-win situatie

Het team rond Managing Director Eisele heeft geen spijt van de beslissing om het lakproces intern uit te voeren of naar de productievestiging in Brunegg te brengen - integendeel: dankzij het geavanceerde concept van het laksysteem konden de levertijden worden verkort en tegelijkertijd de ontwerpopties met kleurschakeringen en glansgraden worden uitgebreid. Bovendien past het lakproces ook perfect in het duurzaamheidsconcept van Brunex. "We hebben het coatingsysteem ontworpen volgens de hoogste milieucriteria," legt Eisele uit. "Een modern filtersysteem vermindert uitlaatgassen, het systeem is - net als onze hele productie - extreem energiezuinig en de producten die door ADLER worden verwerkt hebben ook een zeer hoge milieustandaard." Ook de oppervlaktekwaliteit is verbeterd: "Brunex staat voor Zwitsers kwaliteitswerk, van de constructie van onze deuren tot een vlekkeloos en bestendig oppervlak. De coatings van ADLER bieden hiervoor een betrouwbare garantie!"

# **ADLER - Door onze aderen stroomt verf**

Met ongeveer 730 werknemers is ADLER de grootste Oostenrijkse fabrikant van vernissen, verven en houtconserveringsmiddelen. Het familiebedrijf werd in 1934 opgericht door Johann Berghofer en wordt nu geleid door Andrea Berghofer, de derde generatie van de familie Berghofer. Ongeveer 21.000 ton verf verlaat jaarlijks de fabriek in Schwaz en wordt verscheept naar klanten in meer dan 30 landen wereldwijd. ADLER heeft verkoopkantoren in Duitsland, Italië, Polen, Nederland, Zwitserland, Tsjechië en Slowakije; de enige productielocatie is de ADLER-Werk verffabriek in Schwaz / Tirol (A). ADLER is een van de eerste bedrijven in zijn branche die sinds 2018 klimaatneutraal produceert. ADLER heeft zijn ecologische voetafdruk geminimaliseerd door een verscheidenheid aan maatregelen. ADLER compenseert onvermijdelijke restemissies door middel van erkende klimaatbeschermingscertificaten en draagt zo bij aan de financiering van nieuwe klimaatbeschermingsprojecten.

# Titel

