

# Špecialista na špeciálne dvere: Brunex AG sa spolieha na povrchové úpravy od ADLER

Vo Švajčiarsku sa ročne vyrobí okolo 600 000 interiérových dverí – a každé šieste z nich pochádzajú od tradičnej firmy Brunex. Zvláštne na tom je, že len malá časť zo 100 000 dverí, ktoré sa ročne vyrobia vo výrobnom závode v Bruneggu (Aargau), sú „úplne bežné“ interiérové dvere. Namiesto toho sa Brunex špecializuje na vysokokvalitné funkčné dvere do interiéru, ako aj vedľajšie a hlavné vchodové dvere: zvukotesné a tepelne izolačné dvere, dvere proti vlámaniu a proti povodňiam, dvere so zložitou geometriou polodrážok a nezvyčajnými rozmermi. Existuje aj rad mimoriadne udržateľných dverí, ktoré boli certifikované spoločnosťou ecobau podľa komplexných kritérií trvalej udržateľnosti, a preto sú vhodné pre budovy podľa normy Minergie ECO.

„Na najjednoduchšie interiérové dvere v štandardných rozmeroch je trh vo Švajčiarsku jednoducho príliš malý. Ale pokiaľ ide o funkčné dvere s najmodernejším materiálom a konštrukčnou technológiou, my v Brunex sme na čele,“ vysvetľuje konateľ Martin Eisele. Nový, prepracovaný model vchodových dverí Urbanum má predtým nedosiahnuteľný zvukový a tepelný izolačný efekt a protipovodňové dvere od Brunex minimalizujú prenikanie vody až do výšky vody 0,9 metra. Funkčnosť je však len jedným stavebným kameňom úspešného konceptu spoločnosti Brunex. Okrem toho existujú efektívne výrobné procesy, jasný záväzok k trvalej udržateľnosti a vysoká kvalita každých vyrobených dverí. Kľúčovým faktorom je tu nové lakovacie zariadenie, na ktorom Brunex spracováva laky a oleje od ADLER.

## Použité produkty



Aduro Ecofill

Bluefin Pigmcryl NG G30 Thix



Bluefin Ecofin



Legno Dura-Öl

## Dobrá príprava

„V minulosti sme povrchovú úpravu našich dverí zadávali externe, ale už nejaký čas sme plánovali preniesť tento pracovný krok do našej spoločnosti a vytvorili sme priestor pre lakovňu, keď sme pred niekoľkými rokmi postavili náš druhý výrobný závod,“ hovorí Martin Eisele. Kontakt so spoločnosťou ADLER sa uskutočnil prostredníctvom iného výrobcu dverí. „Ako kvalitná značka sa ADLER k Brunex veľmi dobre hodí a blízkosť servisného strediska ADLER v Tuggene, kde sa tónujú a následne dodávajú všetky laky, je ideálna. A spolupráca s naším poradcom ADLER Ali Yoksulom prebiehala od začiatku perfektne,“ vysvetľuje Eisele. Spolu s výrobcami systémov Rippert (lakovňa a sušiareň) a Wagner (striekacie systémy) boli v závode Brunex realizované priestranne lakovacie priestory, aj keď sa spoločnosť – na rozdiel od pôvodného plánu – vedome rozhodla nepoužiť plne automatickú lakovaciu linku. „Je pre nás kľúčové, aby sme boli schopní vyrobiť každé dvere vo veľkosti série 1. Ručným nástrekom to dokážeme dokonale, rýchlo a flexibilne urobiť,“ hovorí Eisele.

## Maximálna flexibilita

V priestrannej striekacej kabíne je k dispozícii 2-zložkový systém na povrchovú úpravu dverí a 1-zložkový systém so štyrmi pumpami na vrchnú vrstvu. Pigmentované dvere sú upravené základnou vrstvou **ADLER PUR-Ecofill** v bielej farbe, bezfarebné dvere s ADLER PUR-Primer. 2K základná vrstva na báze rozpúšťadiel zaisťuje homogénny a odolný povrch hneď po nanosení laku a umožňuje efektívny výrobný proces: bez ohľadu na farebný odtieň povrchu je možné každé dvere okamžite opatriť základnou vrstvou, vďaka 2K zariadeniu, ktoré je vždy pripravené na použitie, sa tak dá obmedziť množstvo zvyšného laku a čas na prípravu. Po vysušení v sušiarňi s priečnym vetraním sa dvere po troch až štyroch hodinách prebrúsia a následne sa naniesie finálna vrstva vodouriediteľného laku **ADLER Bluefin Pigmcryl NG Thix** v akejkoľvek farbe a stupni lesku alebo bezfarebného laku **Bluefin Ecofin**. Dve najbežnejšie farby RAL 9010 a RAL 9016, ako aj transparentný lak so stupňom lesku G10 sú vždy pripojené k jednej z púmp, štvrtá pumpa je určená na špeciálne farebné odtiene. Olejované dvere sú málo žiadané, ale dajú sa samozrejme nájsť aj v ponuke povrchov Brunex – na tento účel používa lakovač obzvlášť odolný olej **Legno Dura-Öl** od ADLER.

## Win-win situácia

Tím okolo výkonného riaditeľa Eiseleho rozhodnutie preniesť proces lakovania do vlastnej réžie alebo do výrobného závodu v Bruneggu neolutoval – práve naopak: sofistikovaná koncepcia lakovacieho systému umožnila skrátiť dodacie lehoty a zároveň rozšíriť možnosti dizajnu o farebné odtiene a úrovne lesku. Okrem toho proces povrchovej úpravy dokonale zapadá do koncepcie trvalej udržateľnosti spoločnosti Brunex. „Máme lakovací systém v súlade s najvyššími environmentálnymi kritériami,“ vysvetľuje Eisele. „Moderný filtračný systém redukuje emisie, zariadenie – ako celá naša výroba – je mimoriadne energeticky efektívne a spracované produkty od ADLER majú tiež veľmi vysoký ekologický štandard.“ A zlepšila sa aj kvalita povrchu: „Brunex znamená švajčiarsku kvalitnú prácu, od konštrukcie našich dverí až po bezchybný a odolný povrch. Povrchové úpravy ADLER poskytujú spoľahlivú záruku!“

## ADLER – V našich žilách prúdi farba

S približne 730 zamestnancami je ADLER popredným rakúskym výrobcom farieb, lakov a prostriedkov na ochranu dreva. Spoločnosť založenú v roku 1934 Johannom Berghoferom, ktorá je dodnes rodinným podnikom, riadi v tretej generácii Andrea Berghoferová. Takmer 21 000 ton farby každoročne opúšťa továreň vo Schwazi a dostáva sa k zákazníkom vo

viac ako 30 krajinách po celom svete. ADLER má distribučné spoločnosti v Nemecku, Taliansku, Poľsku, Holandsku, Švajčiarsku, Českej republike a na Slovensku; jediným výrobným miestom je ADLER-Werk Lackfabrik vo Schwazi/Tirolsku (AT). ADLER je prvou spoločnosťou vo svojom odbore, ktorá je od roku 2018 100 % klimaticky neutrálna. Spoločnosť ADLER znížila svoju ekologickú stopu na minimum pomocou mnohých opatrení. Zvyškové emisie, ktorým sa aj napriek všetkým týmto opatreniam nedá vyhnúť, kompenzuje spoločnosť ADLER kúpou uznávaných certifikátov o ochrane klímy, čím pomáha financovať nové projekty v oblasti ochrany klímy.

## Galéria

