



# Specjalista do drzwi specjalnych: Brunex AG stawia na powłoki firmy ADLER

Każdego roku przetwarzanych jest w Szwajcarii prawie 600 000 drzwi wewnętrznych - a co szóste z nich pochodzą z produkcji firmy z tradycjami Brunex. Co jest w tym szczególnego? Tylko mała część ze 100 000 drzwi produkowanych rocznie w zakładzie produkcyjnym w Brunegg (Aargau) to „całkiem normalne” drzwi wewnętrzne. Zamiast tego Brunex specjalizuje się w produkcji najwyższej jakości drzwi funkcjonalnych do wewnątrz, jak również bocznych drzwi wejściowych i drzwi zewnętrznych: drzwi dźwiękoszczelne i termoizolacyjne, drzwi antywłamaniowe i przeciwpowodziowe, drzwi z kompleksową geometrią wręgów i o nietypowych wymiarach. Do tego dochodzi asortyment wyjątkowo zrównoważonych drzwi, które są certyfikowane przez ecobau według szczegółowych kryteriów zrównoważonego rozwoju i dzięki temu odpowiednie do budynków zgodnie ze standardem Minergie-ECO.

„Dla najprostszych drzwi wewnętrznych w standardowym rozmiarze rynek w Szwajcarii jest po prostu za mały, takie drzwi są najczęściej importowane. Ale jeśli chodzi o drzwi funkcjonalne według najnowocześniejszego stanu techniki materiałowej i konstrukcyjnej, to w Brunex jesteśmy w czołówce”, wyjaśnia prezes Martin Eisele. Nowy zmodyfikowany model drzwi zewnętrznych Urbanum ma nieosiągalny do tej pory efekt izolacji akustycznej i termicznej, a drzwi przeciwpowodziowe firmy Brunex minimalizują przedostawanie się wody do wysokości 0,9 metra. Jednak funkcjonalność jest tylko jednym z elementów koncepcji sukcesu firmy Brunex. Do tego dochodzą wydajne procesy

produkcyjne, wyraźne zaangażowanie w zrównoważony rozwój i wysoka jakość każdego pojedynczego drzwi. Czynnikiem kluczowym jest tutaj nowe urządzenie lakiernicze, na którym Brunex przerabia lakiery i oleje firmy ADLER.

## Dobre przygotowanie

„W przeszłości lakierowanie naszych drzwi zlecaliśmy firmom zewnętrznym, ale już od dawna planowaliśmy przenieść ten etap pracy do nas i podczas budowy naszego drugiego zakładu produkcyjnego kilka lat temu stworzyliśmy warunki przestrzenne dla lakierni”, opowiada Martin Eisele. Kontakt z firmą ADLER został nawiązany przez innego producenta drzwi. „Jako marka dobrej jakości ADLER bardzo dobrze pasuje do Brunex, ponadto lokalizacja punktu usługowego w Tuggen, gdzie lakiery są barwione i wydawane, jest idealna. Współpraca z naszym opiekunem ADLER Ali Yoksul od początku szła idealnie”, wyjaśnia Eisele. Wspólnie z producentami urządzeń Rippert (lakiernia i suszarnia) i Wagner (urządzenia do natrysku) zrealizowano przestronną lakiernię w zakładzie Brunex, przy czym firma - inaczej niż pierwotnie planowano - świadomie zrezygnowała z w pełni zautomatyzowanej linii lakierniczej. „Dla nas jest kluczowe, żebyśmy mogli zrealizować każde pojedyncze zamówienie na drzwi. Możemy pokryć je doskonale, szybko i elastycznie w ręcznym procesie natrysku”, mówi Eisele.

## Maksymalna elastyczność

Na przestronnym stanowisku natryskowym do dyspozycji jest urządzenie 2K do nakładania podkładu na drzwi oraz urządzenie 1K z czterema pompami do lakierowania nawierzchniowego. Do pigmentowanych drzwi stosuje się podkład **ADLER PUR-Ecofill** w kolorze białym, a do bezbarwnych drzwi ADLER PUR-Primer. Rozpuszczalnikowy podkład 2K już przy naniesieniu jednej warstwy zapewnia homogeniczne i wytrzymałe podłoże oraz umożliwia wydajny proces produkcji: Niezależnie od koloru powierzchni na każde drzwi można od razu nałożyć podkład, dzięki urządzeniu 2K lakier jest zawsze gotowy do użycia, co pozwala uniknąć większych pozostałości lakieru i czasu przygotowania. Po suszeniu w suszarni z wentylacją poprzeczną po upływie trzech do czterech godzin wykonywane jest szlifowanie międzyoperacyjne, a potem nakładany jest lakier nawierzchniowy **ADLER Pigmocryl NG Thix** na bazie wody w każdym dowolnym kolorze i stopniu połysku lub bezbarwny lakier **Bluefin Ecofin**. Oba najpopularniejsze kolory RAL 9010 i RAL 9016 oraz lakier bezbarwny w stopniu połysku G10 są stale podpięte do jednej z pomp, czwarta pompa jest przeznaczona do kolorów specjalnych. Chociaż popyt na olejowane drzwi jest mniejszy, to oczywiście również można je znaleźć wśród oferowanych powierzchni przez Brunex - tutaj lakiernik sięga po wyjątkowo wytrzymały olej **Legno Dura-Öl** firmy ADLER.

## Sytuacja korzystna dla wszystkich

Zespół wraz z prezesem Eisele nigdy nie żałował decyzji o przeniesieniu procesu lakierniczego do firmy bądź zakładu produkcyjnego w Brunegg - wręcz przeciwnie: Dzięki dopracowanemu pomysłowi związanemu z urządzeniem lakierniczym można było skrócić czasy dostawy i jednocześnie rozszerzyć możliwości projektu o kolory i stopnie połysku. Ponadto proces lakierniczy doskonale wpisuje się również w koncepcję zrównoważonego rozwoju firmy Brunex. „Mamy urządzenie lakiernicze według najwyższych kryteriów związanych ze środowiskiem”, wyjaśnia Eisele. „Nowoczesny system filtrów redukuje spaliny, ponadto urządzenie - jak nasza cała produkcja - jest niezwykle energooszczędne, również stosowane produkty firmy ADLER mają bardzo

### Zastosowane produkty



PUR-Ecofill



Bluefin Pigmocryl NG G30 Thix



Bluefin Ecofin



Legno Dura-Öl

wysoki standard dotyczący środowiska.” Poprawiono również jakość powierzchni:  
„Brunex oznacza szwajcarską jakość wykonania, i to począwszy od konstrukcji naszych  
drzwi aż po idealną i wytrzymałą powierzchnię. Powłoki ADLER są tego niezawodną  
gwarancją!”

## **ADLER – w naszych żyłach płynie farba**

Firma ADLER, zatrudniająca około 730 pracowników, jest czołowym austriackim producentem lakierów, farb i środków ochrony drewna. Firma rodzinna, założona w 1934 r. przez Johanna Berghofera, jest obecnie prowadzona przez trzecie pokolenie, Andreę Berghofer. Każdego roku 21 000 ton lakieru opuszcza fabrykę w Schwaz i trafia do klientów w ponad 30 krajach na świecie. ADLER posiada oddziały w Niemczech, Włoszech, Polsce, Holandii, Szwajcarii, Czechach i na Słowacji; jedynym miejscem produkcji jest fabryka lakierów ADLER w Schwaz / Tyrol (A). Jako jedna z pierwszych firm swojej branży ADLER jest od 2018 r. neutralny dla klimatu. Dzięki wielu działaniom ADLER zredukował swój ślad ekologiczny do minimum. Firma kompensuje nieuniknione emisje resztkowe uznanymi certyfikatami ochrony klimatu i w ten sposób przyczynia się do finansowania nowych projektów ochrony klimatu.

# Nagłówek

