



Nordic Green – miedź wstępnie patynowana



Produkty Nordic Green™ oferują architektom niezrównaną swobodę projektowania i możliwości określania typu i intensywności zielonej barwy patyny dla wybranych projektów, dzięki szerokiej gamie żyjących powierzchni Living. W starannie kontrolowanym, fabrycznym procesie, wstępnie utleniona miedź jest obrabiana specjalnie opracowanymi związkami miedzi w celu stworzenia pożądanych kolorów patyny, oraz poddawania obróbce cieplnej, co pozwala na ich chemiczne związanie z miedzią.

Fabryczny proces może być dokładnie kontrolowany, co pozwala osiągnąć inne poziomy intensywności drobinek patyny, nie tylko jednolicie zielony, dzięki czemu uwidaczniana jest także ciemniejsza barwa materiału leżącego pod spodem. Eksperti z firmy Aurubis mogą również współpracować z architektami w celu wypracowania wyjątkowych, indywidualnych poziomów patynowania, które będą spełniały ich oczekiwania lub będą pasowały do pierwotnej barwy patynowanej miedzi na istniejących budynkach.

Materiał można łatwo wyginać i formować, nie istnieją ograniczenia długości wstępnie patynowanego miedzianego arkusza lub taśmy, ponieważ na linii produkcyjnej obrabiane są całe zwoje, a nie tylko arkusze o określonych wymiarach.

Nordic Green™ jest dostępne w formie arkuszy lub zwojów z obrobioną jedną stroną powierzchni..

- ▶ Zakres grubości: 0,5 - 1,5 mm
- ▶ Maksymalna szerokość: – 1000 mm.

Może być również proponowany w szerokim zakresie różnych form i różnych systemach.



Najbardziej powszechnym związkiem występującym w naturalnych patynach na całym świecie jest siarczan miedzi czyli brochantyt. Patyny stosowane w fabryce Aurubis zostały opracowane w oparciu o te same właściwości fizyko chemiczne i kolorystykę co mineralogia brochantytu. Posiada on jasnoniebieską barwę, ale na wielu obszarach występujące zanieczyszczenia i inne składniki znajdujące się w powietrzu dodają do niego żółty barwnik, co nadaje naturalnie rozwiniętej patynie odcień zieleni. W ten sam sposób wytwarza się Nordic Green™, dodając nieco żółtego siarczany żelaza do niebieskiego siarczany miedzi, co w rezultacie odwzorowuje tę naturalną zieloną barwę.

Proces wstępnego patynowania firmy Aurubis sam wspomaga ciągle powstawanie naturalnej patyny, emitując siarczan miedzi w celu wywołania reakcji z miedzią. A zatem, jak naturalna patyna, Nordic Green™ przechodzi ciągle zmiany w zależności od opadów i warunków atmosferycznych środowiska lokalnego w jakim się znajduje.



Nordic Green™ Traditional

Nordic Green™ Living 1

Nordic Green™ Living 2

