IGP POWDER COATINGS

Szkolenia, serwis i usługi IGP

Za sprawą indywidualnych szkoleń, doskonałego serwisu i kompetentnego doradztwa IGP Powder Coatings przyczynia się do trwałych sukcesów swoich klientów.

Wszystko od jednego producenta.

Centrum Badań nad Rakiem AGORA, Lozanna
Fotograf: David Matthiessen / davidmatthiessen.com

Spersonalizowane szkolenia, certyfikacja i indywidualne doradztwo IGP Powder Coatings pozwolą usprawnić procesy malowania proszkowego. Skorzystaj z naszego doświadczenia i zwiększ jakość oraz wydajność.

Zestawienie korzyści

+ Produkty, usługi i serwis z jednego źródła
+ Dogłębna wiedza IGP
+ Niezawodność procesu, Certified Coater Program (CCP)
+ Spersonalizowane szkolenia
+ Doradztwo uznanych ekspertów
+ Opracowywanie receptur odcieni oraz dobór próbek
+ Usługi z zakresu zapewniania jakości
+ Inwestycja z myślą o sukcesie – cennik

Znasz się na malowaniu proszkowym. A my dbamy o to, aby to się nie zmieniło!

Poznaj program szkoleń i certyfikacji IGP Powder Coatings stworzony z myślą o branży malowania proszkowego. Korzystaj z praktycznych rekomendacji i dekad doświadczenia. Zoptymalizuj swoje procesy malowania i zwiększ wydajność oraz jakość. Osiągnij doskonałą pozycję rynkową z IGP Powder Coatings jako niezawodnym partnerem u boku.

IGP Powder Coatings oferuje szeroką gamę szkoleń i certyfikacji z myślą o branży powłok proszkowych. Uczestnikom zapewniamy zwiększoną niezawodność procesu, a dzięki zachowaniu bezkompromisowej jakości rekomendujemy ich jako partnerów IGP.

Klienci czerpią korzyści z dekad doświadczeń specjalistów IGP, praktycznych rekomendacji dotyczących optymalizacji, obróbki wstępnej i wyboru idealnej farby proszkowej. Eksperci zapewniają wsparcie przy projektowaniu procesów malowania, przeprowadzają testy przydatności i pomagają w analizie błędów.

Za sprawą kompleksowej oferty, obejmującej na przykład opracowywanie receptur odcieni czy usługi laboratoryjne i testowe, IGP Powder Coatings wspiera firmy w stałym podnoszeniu wydajności i jakości oraz osiąganiu stabilnej pozycji rynkowej.

Przegląd oferty

- Szkolenia, certyfikacje i indywidualne doradztwo IGP
- Usługi IGP w zakresie opracowywania odcieni i doboru próbek
- Usługi laboratoryjne i testowe IGP

Zoptymalizuj swoje procesy malowania dzięki know-how IGP.

Oferta IGP w zakresie certyfikacji, kształcenia i szkoleń.

Stałe dokształcanie stanowi klucz do sukcesu – także w branży farb proszkowych. Jako wiodący producent farb proszkowych IGP Powder Coatings oferuje kompleksowe szkolenia i certyfikacje. Dzięki temu Twoja wiedza jest zawsze aktualna i doskonale orientujesz się w sposobach aplikacji, rozwoju i nowych technologiach.

Nasze szkolenia są skierowane do wszelkich firm lakierniczych. Łączą w sobie teorię i praktykę i są przeznaczone dla specjalistów na każdym poziomie zaawansowania.

Od podstawowych informacji po konkretne, specjalistyczne treści – intensywne szkolenia tworzą podstawę dla bezpiecznej obsługi naszych produktów. Szkolenia pomogą spełnić rygorystyczne wymagania jakościowe Twoich klientów. Zostań profesjonalistą w zakresie malowania proszkowego i korzystaj ze spersonalizowanych programów szkoleniowych. Uczestnictwo w nich pozwoli trwale zwiększyć wydajność i jakość oferowanych usług.

Przegląd oferty

- IGP Certified Coater Program Level 1 oraz 2
- Advanced Training
- Professional Training
- Individual Training
- IGP – Powder on Tour

Praca z ekspertami, wydajne działania, osiąganie sukcesów.

IGP Certified Coater Program (CCP).

Program certyfikacji IGP dla firm lakierniczych ma na celu maksymalizację niezawodności procesów, zapewniając jednocześnie, że wszyscy wykonawcy i producenci powłok proszkowych posiadają jednakową wiedzę dotyczącą poszczególnych procesów.

Grupa docelowa
Program jest skierowany do firm lakierniczych niezależnie od ich wielkości i obszaru specjalizacji.

Certyfikacje
Program szkoleniowy obejmujący profesjonalną i spersonalizowaną certyfikację składa się z dwóch poziomów:

- **Level 1**
  Certyfikacja procesu: na pierwszym etapie poddajemy optymalizacji i certyfikacji procesy danej firmy.

- **Level 2**
  Certyfikacja produktu: przyznawanie certyfikatów produktowych dla powłok o wysokiej jakości w następujących obszarach:

Powierzchnie wrażliwe na wysoką temperaturę
Farby proszkowe o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne
Systemy podkładów antykorozyjnych KORROPRIMER
LivingSurfaces
Podłoża wrażliwe na wysoką temperaturę
Farby proszkowe z efektem
Niskotemperaturowe farby proszkowe (DURA®*one*)
IGP-DURA®*sky*

Korzyści

Status certyfikowanej firmy lakierniczej oznacza, że jesteś rekomendowany jako partner IGP, oferujący bezkompromisową jakość w konkretnych specjalizacjach. Otrzymujesz ekskluzywne rabaty.

Dzięki doskonale wyszkolonemu zespołowi odpowiadającemu za malowanie w firmie jesteś w stanie zapewnić wysokie standardy jakości i z powodzeniem działać na swoim rynku.

IGP on Tour – inscrivez-vous

IGP – Powder on Tour Truck pozwala nam przeprowadzić spersonalizowane warsztaty w Twojej firmie. Zmierz się z aktualnymi wyzwaniami i zgłoś się.

Więcej informacji i rejestracja

Miejsce i czas trwania
Program Certified Coater jest realizowany w siedzibie głównej IGP w Wil w Szwajcarii. Kurs trwa jeden dzień. Liczba uczestników jest ograniczona do maksymalnie 5 osób.

Koszty
Zgodnie z cennikiem, w tym catering, dokumenty szkoleniowe i certyfikacja.

Zgłoszenia za pośrednictwem strony internetowej

IGP Training Advanced, Professional i Individual.

Zanurz się w świecie farb proszkowych, unikaj błędów i zoptymalizuj procesy dzięki szkoleniom IGP. Zwiększ wykorzystanie mocy produkcyjnych, podnieś jakość i rozwijaj swoją firmę – wszystko to dzięki praktycznym wskazówkom i solidnemu know-how.

Advanced Training

Grupa docelowa	Pracownicy firm lakierniczych i osoby zainteresowane, które chcą zgłębić wiedzę o technologii malowania proszkowego
Treść	Teoretyczne szkolenie w obszarze technologii malowania proszkowego, jakości i metod kontrolnych w celu zapewnienia jakości, kolorystyki, wyboru produktów i zastosowań
Certyfikat	IGP Level Advanced
Czas trwania	1 dzień
Miejsce	IGP Powder Coatings, Wil, Szwajcaria
Koszty	Zgodnie z cennikiem, w tym catering, dokumenty szkoleniowe i certyfikacja

Zgłoszenia za pośrednictwem strony internetowej

Professional Training

Grupa docelowa	Doświadczeni pracownicy z branży malowania proszkowego, w szczególności operatorzy systemów, kierownicy produkcji oraz dyrektorzy działów malowania proszkowego
Treść	Część teoretyczna Korozja, procesy obróbki wstępnej, malowanie proszkowe, jakość i metody testowania, unikanie wad powierzchniowych Część praktyczna Koordynacja zmiennych wpływających na powłokę, unikanie wad powłoki
Certyfikat	IGP Level Professional
Czas trwania	2 dni
Koszty	Zgodnie z cennikiem, w tym catering, dokumenty szkoleniowe i certyfikacja

Zgłoszenia za pośrednictwem strony internetowej

Individual Training

Grupa docelowa	Firmy lakiernicze niezależnie od rodzaju i wielkości
Treść	Dostosowane do potrzeb szkolenie oparte się na treściach szkoleń IGP Training Advanced i Professional, w szczególności uwzględniające specjalne wymogi i wyzwania firmy.
Certyfikat	IGP Level Individual
Czas trwania	Zgodnie z potrzebami klienta
Miejsce	Na miejscu, w firmie klienta
Koszty	Zgodnie z cennikiem, w tym catering, dokumenty szkoleniowe i certyfikacja.

Zgłoszenia za pośrednictwem strony internetowej

Korzyści

Szkolenie Advanced Training pozwala zaktualizować wiedzę i zorientować się w aktualnych trendach branżowych. Podczas szkolenia Professional Training poznasz praktyczne wskazówki pozwalające uniknąć błędów i pogłębisz zrozumienie technologii malowania proszkowego. Szkolenie Individual Training jest skrojone pod konkretne potrzeby danej firmy i pomaga w realizacji codziennych zadań w pracy instalacji lakierniczej.

Doradztwo –
skrojone pod
Twoje potrzeby.

Oferta doradztwa IGP dla wykonawców powłok.

Skorzystaj z dekad doświadczenia specjalistów IGP, aby osiągnąć optymalne efekty malowania. Nasi eksperci zapewniają praktyczne rekomendacje dotyczące optymalizacji systemów, obróbki wstępnej i doboru idealnej farby proszkowej.

IGP Powder Coatings oferuje skrojone na miarę rozwiązania, takie jak analiza błędów, indywidualne receptury i testy przydatności. Dzięki nam Twoje procesy staną się perfekcyjne. Skorzystaj z elastycznych pakietów serwisowych i doradztwa technicznego, także na miejscu w Twojej firmie.

Oferta doradztwa specjalistów IGP:

Proces malowania
Zalecenia dotyczące konfiguracji systemów, obróbki wstępnej i planowania.

Doradztwo technologiczne
Wsparcie przy wszystkich aspektach procesu malowania, w tym doradztwo na miejscu.

Optymalizacja procesu
Optymalizacja procesów malowania, indywidualne drobne modyfikacje, analiza błędów i testy przydatności.

Techniczne doradztwo produktowe
Pomoc w obszarze specyfikacji, przetargów i rękojmi, możliwość nawiązania kontaktów w ramach sieci IGP. Wszystko zgodnie z najwyższymi standardami jakości.

Pomiar pieca
Określenie i regulacja temperatury pieca.

Koszty odpowiednich usług doradczych IGP można znaleźć w dołączonym cenniku.

Korzyści

Za sprawą dekad doświadczenia IGP osiągniesz optymalne efekty malowania. Indywidualne rozwiązania sprawią, że Twoje procesy staną się perfekcyjne. Elastyczne pakiety serwisowe zapewnią indywidualne wsparcie, także na miejscu.

Standardy jakości

Eksperci IGP Powder Coatings pracują zgodnie ze standardami jakości stowarzyszeń QUALICOAT, GSB, AAMA oraz QIB.

Odcienie IGP na potrzeby konkretnych zastosowań.

Przegląd oferty

- Opracowywanie receptur odcieni
- Dobór próbek odcieni na aluminium/stali A5
- Dobór próbek odcieni na aluminium/stali A4
- Dobór próbek odcieni na potrzeby niestandardowych podłoży

Firma IGP Powder Coatings zapewnia szeroką paletę odcieni, w tym indywidualne kolory zgodnie z próbkami. Z centralnego magazynu IGP możemy w maksymalnie krótkim czasie dostarczyć około 1000 kolorów.

W większości przypadków udaje się znaleźć odpowiedni odcień, właściwą strukturę, pożądany stopień połysku, efekty i rodzaj powierzchni dla danego zastosowania. Nasza bogata paleta obejmuje kolory od standardowych takich jak RAL do NCS.

Blachy wzorcowe można zamówić bezpośrednio w IGP Powder Coatings. Pozwala to przetestować powłokę bezpośrednio na obiekcie i przekonać do danego rozwiązania klientów, architektów, projektantów czy inwestorów.

Jeśli mimo różnorodności odcieni, struktur i stopni połysku nie znajdziesz odpowiedniego rozwiązania, prosimy o kontakt. IGP jest w stanie indywidualnie opracować i wyprodukować żądany odcień.

Opracowywanie kolorów i dobór próbek
We własnym laboratorium oferujemy profesjonalny dobór kolorów zgodnie z uznanymi systemami kolorystycznymi. IGP prezentuje już istniejące kolory na blachach wzorcowych A5, aby przybliżyć wygląd powierzchni i kolorów. Regularnie projektujemy kolekcje próbek zgodne z najnowszymi trendami kolorystycznymi dominującymi w architekturze, projektowaniu wnętrz czy przemyśle.

Kolory i próbki dla profesjonalistów.

Opracowywanie receptur odcieni oraz dobór próbek

Opracowywanie receptur odcieni
Opracowujemy konkretne odcienie zgodnie z wytycznymi klientów. Tworzymy wizualizację kolorów i efektów na blachach aluminiowych o rozmiarze A5.

Dobór próbek odcieni

- Blacha aluminiowa (format A5)
  Wizualizacja odcienia przy użyciu powlekanej blachy wzorcowej, wraz z kontrolą i wysyłką

- Blacha aluminiowa (format A4)
  Wizualizacja odcienia przy użyciu powlekanej blachy wzorcowej, wraz z kontrolą i wysyłką

- Indywidualnie dobierane podłoże
  Wizualizacja odcienia na udostępnionym nam podłożu, w tym kontrola i wysyłka

Potrzebujesz blach wzorcowych? Skontaktuj się z nami, a my pomożemy Ci w doborze próbek. Zapytaj również o kolekcje próbek zgodne z najnowszymi trendami oraz wzorniki kolorów w formacie blach wzorcowych.

Możemy udostępnić nasze wzorniki także w formie cyfrowej. Dzięki cyfrowym bliźniakom możesz z bliska zobaczyć strukturę i odcień koloru.

Ceny za dobór próbek można znaleźć w załączonym cenniku. W zależności od rodzaju i zakresu projektu IGP Powder Coatings oferuje także bezpłatny dobór próbek.

Korzyści

IGP zapewnia szeroką paletę odcieni, które dostępne są w krótkim czasie. Istnieje możliwość złożenia zamówienia na blachy wzorcowe, pozwalające przeprowadzić kontrolę powłoki bezpośrednio na obiekcie. Jeśli żądany odcień nie będzie dostępny w ofercie, IGP może opracować konkretny odcień na życzenie klienta.

Usługi IGP, dzięki którym Twoje pomysły zyskają najwyższą jakość.

IGP Powder Coatings świadczy przemyślane usługi w zakresie zapewniania jakości powłok proszkowych. We własnych laboratoriach badawczych przeprowadzamy szeroko zakrojone analizy i badania fizyczne – od testów korozyjnych i badań odporności na warunki atmosferyczne, po próby mechaniczne i porównania z rozwiązaniami konkurencji.

Farby proszkowe IGP to doskonale dopasowane systemy do praktycznie każdego zastosowania w przemyśle, architekturze, transporcie publicznym i projektowaniu mebli. Wszystkie powłoki proszkowe są poddawane rygorystycznym testom wytrzymałościowym prowadzonym zarówno w naszych laboratoriach, jak i w ekstremalnych warunkach naturalnych. IGP przykłada przy tym ogromną wagę do rygorystycznych kryteriów ekologicznych i ekonomicznych. Odpowiednie certyfikaty można w dowolnej chwili pobrać ze strony IGP. Możemy też przesłać je na życzenie.

Indywidualnie dobrane badania stanowią solidną podstawę do idealnego dopasowania powłoki do konkretnego zastosowania i są cennym kryterium przy podejmowaniu decyzji dotyczących ofert kierowanych do klientów.

Nasze procedury testowe opierają się na uznanych międzynarodowych normach, takich jak DIN EN ISO, ASTM, DIN CEN/TS, a także na wytycznych branżowych, takich jak GSB, QUALICOAT oraz specyfikacjach IGP określonych dla danego przedsiębiorstwa.

Zapewnia to maksymalną powtarzalność, porównywalność i jakość. Wszystkie testy są wykonywane przez doświadczonych specjalistów i dokumentowane z myślą o zachowaniu maksymalnej transparentności i bezpieczeństwa.

Przegląd oferty

- Badania długoterminowe
- Testy mechaniczne
- Badanie fizyczno-chemiczne
- Rozszerzona oferta badań

Zgodnie z normą DIN

Inspektorzy powłok IGP posiadający certyfikaty DIN udzielają porad i przeprowadzają dla klientów szkolenia w obszarze ochrony antykorozyjnej. Są oni upoważnieni do realizacji działań w zakresie ochrony antykorozyjnej i naprawy uszkodzeń korozyjnych oraz do wydawania certyfikatów.

Oferta – badania długoterminowe

Nazwa badania	Skrócony opis	Standard badania
Test mgły solnej w kwasie octowym (3 próby) – czas trwania: 1000 h	Test długoterminowy – ochrona przed korozją – aluminium	DIN EN ISO 9227
Korozja nitkowa (3 próby) – czas trwania: 1000 h	Test ochrony przed korozją nitkową	DIN EN ISO 4623-2
Test wody kondensacyjnej (3 próby) – czas trwania: 1000 h	Odporność na wilgoć/korozję	DIN EN ISO 6270-2 / 2409
Test neutralnej mgły solnej (3 próby) – czas trwania: 1440 h	Test długoterminowy – ochrona antykorozyjna – stal	DIN EN ISO 9227
Przyspieszony test odporności na warunki pogodowe QUV – czas trwania 1000 h	Test odporności na wpływy atmosferyczne – UV	DIN EN ISO 16474-3
Przyspieszony test starzeniowy WOM – czas trwania: 1500 h	Test odporności na wpływy atmosferyczne – ksenon	DIN EN ISO 16474-2

Testy mechaniczne

Nazwa badania	Skrócony opis	Standard badania
Odporność na ścieranie	Test powierzchni pod kątem ścierania	DIN EN 15185
Próba zginania na trzpieniu	Przyczepność przy próbie zginania na trzpieniu	DIN EN ISO 1519
Test siatki nacięć	Przyczepność powłoki proszkowej do podłoża	DIN EN ISO 2409
Test gotowania	Przyczepność za pomocą testu gotowania	Wytyczne GSB/ QUALICOAT
Odporność na zarysowania (test Martindale'a)	Kontrola odporności na zarysowania z użyciem materiału ściernego	DIN CEN/TS 16611
Pomiar grubości powłoki – podłoże: MDF	Kontrola jakości powłoki i jednolitości	IGP AA243.16
Test udarności	Test uderzeniowy pod kątem elastyczności/ przyczepności	ASTM D 2794-69

Ceny za badania długoterminowe i mechaniczne można znaleźć w załączonym cenniku. W zależności od rodzaju i zakresu projektu IGP Powder Coatings oferuje także bezpłatny dobór próbek.

Korzyści

IGP Powder Coatings oferuje kompleksowe usługi w zakresie zapewniania jakości powłok, w tym badania długoterminowe, mechaniczne i fizyczno-chemiczne. Inspektorzy z certyfikatem DIN doradzają w zakresie ochrony przed korozją i certyfikują usuwanie uszkodzeń. Indywidualnie dobrane testy i rygorystyczne standardy środowiskowe zapewniają uzyskanie idealnych rezultatów i wspierają przy podejmowaniu decyzji produktowych.

Badania fizyczno-chemiczne

Nazwa badania	Skrócony opis	Standard badania
Odporność na działanie zaprawy	Test de résistance du mortier	Wytyczne GSB
Test neutralnej mgły solnej (3 próby) – czas trwania: 720 h	Test długoterminowy – ochrona przed korozją – aluminium	DIN EN ISO 9227
Siła krycia	Kontrola zdolności krycia w zależności od grubości powłoki	IGP AA341.52
Pomiar połysku	Kontrola połysku pod 3 kątami	DIN EN ISO 2813
Test kataplazmy	Odporność na wilgoć: Badanie pod kątem pęcherzy/korozji	DIN EN 13523-27
Analiza wielkości ziarna	Analiza rozkładu wielkości ziarna	IGP AA341.21
Test wodorotlenku sody	Test odporności na zasady	Wytyczne GSB
Napięcie powierzchniowe	Test naprężenia powierzchniowego	IGP AA341.74
Gęstość nasypowa proszku – wartość praktyczna	Gęstość farby proszkowej za pomocą piknometru gazowego	DIN EN ISO 8130-2
Wartość RGB	Pomiar koloru w wartości RGB	ASTM E903-12
Pomiar grubości powłoki – podłoże: stal/aluminium	Niszczące badanie grubości powłoki	DIN EN ISO 2178 / 2360
Termoanaliza – DSC	Test DSC do badania usieciowania	IGP AA341.30
Badanie stopnia usieciowania za pomocą acetonu	Test usieciowania za pomocą acetonu	IGP AA341.58
Lepkość za pomocą reometru	Określanie lepkości przy użyciu reometru	IGP AA342.05
Test na plamy wodne	Test pod kątem plam wody/kondensatu	Wytyczne GSB/ QUALICOAT

Rozszerzona oferta badań

Nazwa badania	Skrócony opis	Standard badania
Badanie mikroskopowe	Mikroskopowe badanie farb efektowych	DIN EN 15185
Analiza FT-IR	Analiza szczegółów FT-IR	DIN EN ISO 1519
Przedłużenie przydatności farby	Test dotyczący wydłużenia trwałości	DIN EN ISO 2409

Ceny za badania długoterminowe i mechaniczne można znaleźć w załączonym cenniku.
W zależności od rodzaju i zakresu projektu IGP Powder Coatings oferuje także bezpłatny dobór próbek.

Cennik szkoleń, serwisu i usług IGP
Jeśli brakuje cennika, prosimy o bezpośredni kontakt z nami. Z przyjemnością przekażemy wszelkie informacje.

W przypadku projektów specjalnych oferujemy bezpłatne usługi dodatkowe w zależności od zakresu i rodzaju zlecenia. Prosimy o kontakt z osobą do kontaktu w IGP w celu indywidualnego doradztwa.

IGP – niezawodny partner w obszarze malowania proszkowego.

Informacje i ilustracje zawarte w niniejszym prospekcie są aktualne na dzień druku. IGP Powder Coatings zastrzega sobie prawo do wprowadzania niezbędnych zmian w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Innowacje IGP podlegają ochronie patentowej.

IGP Pulvertechnik AG
Ringstrasse 30
CH-9500 Wil
Telefon +41 71 929 81 11
info@igp-powder.com
igp-powder.com

Przedsiębiorstwo GRUPY DOLD

250516

igp-powder.com/pl/serwis

Mamy rozwiązanie
dla każdej powierzchni.
IGP FOR SURE.

IGP POWDER COATINGS