

Ekologiczne farby proszkowe

Eco-friendly powder coatings

FOTO / **JULIUSZ SOKOŁOWSKI**

Zrównoważony rozwój jest na stałe wpisany w strategię firmy IGP Pulvertechnik AG. Mamy silną motywację, aby w żadnym z obszarów nie tracić z pola widzenia aspektów ekologicznych, ekonomicznych i społecznych. Staramy się tak dobrać dostawców, partnerów oraz łańcuchy dostaw, aby ich zachowanie było zgodne z naszymi firmowymi normami etycznymi. Oczywiście jest dla nas podejmowanie wyzwań odpowiedzialności społecznej w regionie.

Pod wieloma względami farby proszkowe firmy IGP są zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju: nie zawierają rozpuszczalników, prawie w 100% podlegają recyklingowi i charakteryzują się niskim zużyciem energii podczas produkcji oraz powlekania. Skład farb proszkowych firmy IGP spełnia wymagania dotyczące wartości granicznych dla substancji szkodliwych określone w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Firma IGP Pulvertechnik AG posiada certyfikat ISO 9001:2008/ISO 14001:2004, co oznacza, że bardzo starannie doбира składniki swoich produktów.

Sustainability is permanently embedded in the strategy of IGP Pulvertechnik AG. We are strongly motivated not to lose sight of ecological, economic, and social aspects in each field. We strive to select suppliers, partners, and supply chains so that their behaviour complies with our company's ethical standards. To us, it is obvious that we have to take up the challenges of social responsibility in the region.

In many respects, IGP powder coatings are sustainable: they are solvent-free, almost 100% recyclable, and they feature low energy consumption during production and the coating process. The composition of IGP powder coatings meets the requirements for hazardous substance limits specified in Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. IGP Pulvertechnik AG is ISO 9001:2008/ISO 14001:2004 certified, which means that it selects the composition of its products very carefully.

Estetyka, trwałość i innowacyjność

Aesthetics, Durability, and Innovation

WYBÓR ODPOWIEDNICH FARB PROSZKOWYCH DLA ELEKTROWNI POWIŚLE NIE BYŁ ŁATWYM ZADANIEM. TO WŁAŚNIE KOLORYSTYKA W DUŻEJ CZĘŚCI ODPOWIADA ZA PIERWSZE WRAŻENIE ODBIORCÓW INWESTYCJI. O TYM, DLACZEGO ZDECYDOWANO SIĘ NA PRODUKT Z OFERTY IGP PULVERTECHNIK POLSKA SP. Z O.O., OPOWIADA **MICHAŁ SADOWSKI**, ARCHITEKT, WSPÓŁWŁAŚCICIEL, WICEPREZES ZARZĄDU APA WOJCIECHOWSKI. ROZMAWIA **NATALIA CHYLIŃSKA**.

CHOOSING THE RIGHT POWDER COATINGS FOR THE ELEKTROWNIA POWIŚLE WAS NOT AN EASY TASK. IT'S THE COLOUR THAT'S LARGELY RESPONSIBLE FOR THE FIRST IMPRESSION OF A PROJECT'S RECIPIENTS. **MICHAŁ SADOWSKI**, ARCHITECT, CO-OWNER AND VICE PRESIDENT OF THE APA WOJCIECHOWSKI MANAGEMENT BOARD, TELLS US WHY THE PRODUCT FROM THE OFFER OF IGP PULVERTECHNIK POLSKA SP. Z O.O. WAS CHOSEN. TALKS **NATALIA CHYLIŃSKA**.



FOTO / ARCHIWUM FIRMY

N.Ch.: Jakie kryteria brali Państwo pod uwagę, dobierając farby proszkowe zastosowane w projekcie Elektrownia Powiśle?

M.S.: Ogromne znaczenie miał dla nas przede wszystkim kolor. Na fasadzie budynku zastosowano drobną strukturę z efektem perłowym, która z założenia miała się wyróżniać. Chcieliśmy, żeby po pomalowaniu była ona widoczna. Zależało nam również na wpasowaniu się w historyczny kontekst miejsca. Nieodpowiedni ton barwny mógłby negatywnie wpłynąć na całą przestrzeń.

N.Ch.: Jakie właściwości powłoki były konieczne, aby spełnić warunki techniczne realizacji?

M.S.: Najważniejsza była dla nas trwałość. Budynki Elektrowni Powiśle mają się pięknie starzeć i pozostać w świetności jak najdłużej bez konieczności odświeżania elewacji co parę lat. Potrzeba trwałości wiąże się nie tylko z kwestiami finansowymi, ale przede wszystkim ekologicznymi – im mniej remontów w przyszłości, tym mniejszy ślad węglowy zostawia budynek.

N.Ch.: Co zdecydowało o wyborze rozwiązań proponowanych przez IGP Pulvertechnik?

M.S.: Producent ten oferuje lakiery bardzo wysokiej jakości i o dużej odporności na warunki atmosferyczne. Przede wszystkim jednak to w ofercie tej firmy udało nam się znaleźć odpowiedni kolor, który współgra ze wszystkimi założeniami Elektrowni Powiśle. Na ostateczną decyzję złożyły się więc estetyka, trwałość i innowacyjność.

N.Ch.: Jak wspomina Państwo współpracę z dostawcą farb proszkowych? Jakiego rodzaju wsparcie było szczególnie pomocne?

M.S.: Współpracowaliśmy już przy kilku projektach, więc był to sprawdzony partner. Doradca pomógł nam w wyborze koloru, dostawca bardzo szybko reagował na nasze potrzeby. Przywożenie materiałów odbywało się sprawnie i gładko, co bardzo ułatwiło nam pracę. Powstało kilkanaście mock-up-ów, zanim wybraliśmy ten właściwy. Testowaliśmy odpowiednie natężenie światła, również pod względem stron świata. Był to ważny etap procesu projektowego.

N.Ch.: What criteria did you take into account when selecting powder coatings used in the Elektrownia Powiśle project?

M.S.: Colour was of particularly great importance to us. A small structure with a pearl effect was used on the building's façade, which was intended to stand out. We wanted it to be visible after coating. We also wanted to fit in with the historical context of the place. Inappropriate colours could negatively affect the entire space.

N.Ch.: What properties of the coating were necessary to meet the technical conditions of implementation?

M.S.: The most important thing for us was durability. The buildings of the Elektrownia Powiśle are supposed to age beautifully and remain in splendour for as long as possible without having to refresh the façade every few years. The need for sustainability is not only financial, but above all ecological – the fewer renovations in the future, the smaller the carbon footprint of a building.

N.Ch.: What determined the choice of solutions proposed by IGP Pulvertechnik?

M.S.: This manufacturer offers very high-quality and weather-resistant paints. Above all, however, this company's offer was where we managed to find the right colour that matches all of the assumptions of the Elektrownia Powiśle. The final decision was therefore made due to aesthetics, durability, and innovation.

N.Ch.: How do you recall your cooperation with the powder coating supplier? What kind of support was particularly helpful?

M.S.: We have already worked on several projects, so it was a proven partner. Their consultant helped us to choose the colour, and the supplier responded very quickly to our needs. The delivery of materials was smooth and efficient, which made our work much easier. A dozen or so mock-ups were created before we chose the right one. We have tested the appropriate light intensity, also in terms of cardinal directions. This was an important stage in the design process.