

Innowacyjne powłoki ścienna oraz sufitowe firmy ROHDE KG – już wkrótce na polskim rynku!

Jakie materiały wykończeniowe zastosować wewnątrz obiektów, w których ściany powinny być odporne na zanieczyszczenia, dezynfekcję, oddziaływanie chemikaliów i inne czynniki zewnętrzne? Inwestorzy i wykonawcy najczęściej sięgają po farby lateksowe, ale to niejedyna propozycja dostępna na rynku. Warto zapoznać się z innowacyjnymi wyrobami firmy ROHDE KG z siedzibą w Niemczech, które już wkrótce będą dostępne na polskim rynku.

Firma ROHDE KG od ponad czterdziestu lat specjalizuje się w produkcji higienicznych powłok malarskich na powierzchnie sufitowe i ścienna, spełniających najbardziej rygorystyczne standardy m.in. szpitali, laboratoriów, a także obiektów produkcyjnych i prestiżowych hoteli. Oprócz bardzo dobrych właściwości użytkowych, ich zaletą jest estetyczny wygląd powierzchni i nieograniczone możliwości doboru barwy, gdyż są dostępne w każdym kolorze z palety RAL i NCS, a także na specjalne zamówienie klienta.

Zakłady medyczne

Dziesięć lat temu w Instytucie Chorób Serca w Berlinie oddano do użytkowania pierwszą hybrydową salę operacyjną, która znacznie wykracza poza powszechne standardy. Na ścianach i sufitach zastosowano farbę ROHDE Finish 435 opracowaną przez rodzinną firmę z Bawarii. Dwa lata temu wprowadzono na rynek tzw. trzecią generację produktów ROHDE. Doskonała jakość i niezawodność stosowania, to główne czynniki decydujące o ich wyborze.

Potrzeba wykończania ścian bez konieczności stosowania fug oraz z użyciem wyrobów odpornych na środki dezynfekujące, to jeden z głównych czynników uwzględnianych podczas projektowania i aranżacji przestrzeni w szpitalnych strefach higienicznych i laboratoryjnych. Takie wymagania spełnia dwukomponentowa farba wodorocieńczalna PUR, którą można stosować prawie na każdym podłożu. System PUR składa się ze sprawdzonej w różnych warunkach tkaniny produkowanej wyłącznie z włókien szklanych oraz

różnego rodzaju farb do zamykania porów i dwukrotnego malowania końcowego, które nie zawierają rozpuszczalników. Tkanina jest niepalna (klasa A2 wg DIN-EN 13501-1) i spełnia wymagania wg BS 476: Część 6: 1989 oraz BS 476: Część 7: 1997. W efekcie system można stosować w obiektach o podwyższonych wymaganiach ochrony przeciwpożarowej. Farby ROHDE, np. Finish 435 (półpołyskująca) i Finish 434 (półmatowa), wchodzące w skład sys-



Centrum Badania Infekcji im. Helmholtza w Brunzwicku, München



Sala operacyjna w Instytucie Chorób Serca w Berlinie, gdzie zastosowano powłoki ścienna firmy ROHDE KG

temu, skutecznie zabezpieczają powierzchnię przed oddziaływaniem drobnoustrojów dzięki zastosowaniu najnowszych rozwiązań z dziedziny nanotechnologii. System PUR jest zalecany także do renowacji lub remontu powierzchni ścian i sufitów.

Sposób wykonywania poszczególnych warstw systemu PUR:

- przygotować podłoże i nałożyć klej – należy oczyścić podłoże z wszelkich zanieczyszczeń i wypełnić ubytki oraz pęknięcia do uzyskania gładkiej powierzchni, a następnie nanieść klej za pomocą wałka;
- rozłożyć tkaninę szklaną i docisnąć delikatnie szpachlą z tworzywa, a tam gdzie trzeba, przyciąć za pomocą noża;
- nałożyć farbę dwiema warstwami, metodą ręczną – za pomocą wałka.



Sposób nakładania warstw systemu PUR

Badania produktów firmy ROHDE wg normy EN ISO 2812 – 1, przeprowadzone w Instytucie Badania i Kontroli Materiałów dla Budownictwa w Lipsku, potwierdziły możliwość ich stosowania w szpitalach i laboratoriach specjalistycznych, natomiast doświadczenia z ich eksploatacji w Niemieckim Instytucie Chorób Serca w Berlinie, że są odporne na światło ultrafioletowe. W związku z tym zdecydowano się na zastosowanie systemu PUR również podczas rozbudowy oddziału intensywnej terapii tego instytutu.

Pomieszczenia produkcyjne i inne

Budowa pomieszczeń sterylnych np. w zakładach produkcyjnych stanowi wyzwanie, nie mówiąc o ich renowacji, przy jednoczesnym zachowaniu ciągłości produkcji. Produkty ROHDE nie

wydzielają szkodliwych substancji, dlatego też dezynfekcja pomieszczeń, w których je zastosowano, może odbywać się rzadziej niż w przypadku farb lateksowych. Rzadziej występuje także potrzeba przeprowadzenia remontu pomieszczeń. Analizując koszty i korzyści ze stosowania farb ROHDE, architekci oraz inwestorzy mogą zaoferować klientom efektywniejszą i tańszą ochronę procesu produkcyjnego w porównaniu z innymi rozwiązaniami.

Produkty ROHDE były pierwotnie stosowane głównie w zakładach medycznych, np. na salach operacyjnych, oddziałach intensywnej opieki oraz zakładach. Obecnie ich nowa generacja szybko znalazła powszechne zastosowanie w laboratoriach oraz w obiektach produkcyjnych. Dzięki temu, że spełniają wymagania „Green Building”, zaczęto je stosować również w hote-

lach, budynkach administracyjnych i przemysłe spożywczych.

Przedsiębiorstwo ROHDE od lat odnosi sukcesy na rynkach zagranicznych. W najbliższym czasie planuje również nawiązać współpracę z klientami w Polsce. *Zapewniamy szkolenia, oferujemy produkty doskonałej jakości i angażujemy się w dostosowanie naszych rozwiązań do lokalnych warunków* – mówi **Karl-Heinz ROHDE** właściciel firmy ROHDE KG.



Karl-Heinz ROHDE – właściciel firmy ROHDE KG

Polska jest interesującym rynkiem, dlatego firma zdecydowała się na przeznaczenie przyznanego dofinansowania unijnego na wzmocnienie swojej aktywności w Polsce i nawiązanie kontaktów z partnerami handlowymi i firmami budowlanymi zainteresowanymi współpracą.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY I KONTAKTU Z NAMI!



Produkty firmy ROHDE zastosowano w laboratoriach i przestrzeniach wspólnych niemieckiej firmy biotechnologicznej R-Biopharm



European Union
European Regional
Development Fund

ROHDE
Hygienic Coating Systems

ROHDE KG
Tel.: + 49 9195 923325-0
Fax.: + 49 9195 923325-25
mail@rohde-germany.com
www.rohde-germany.com