

remmersrelacje

Informacje z Remmers Polska

Wydarzenie branżowe roku

Jubileuszowa 10. edycja Nagrody im. Bernharda Remmersa 2018

Zachowanie dóbr kultury architektonicznej wymaga nie tylko specjalistycznej wiedzy technicznej i produktów wykonanych dzięki zaawansowanej technologii, ale również sprzyjającego społecznego oddźwięku. Zgodnie z zasadami sztuki konserwacji podczas prac stawiać należy najwyższe wymagania wszystkim stronom zaangażowanym w zadanie – i to właśnie honoruje Nagroda im. Bernharda Remmersa.

Nagroda wyróżnia wybitne osiągnięcia w dziedzinie ochrony zabytków i jest przyznawana co dwa lata, w ramach odbywających się w Centrum Kongresowym w Lipsku Targów Denkmal. W tym roku zostanie ona wręczona już po raz dziesiąty. Po raz kolejny jury złożone z ekspertów zostało upoważnione przez Akademię im. Bernharda Remmersa do zorganizowania konkursu i oceny licznych projektów konserwatorskich.

Zwycięzcy w dwóch kategoriach

W kategorii krajowej komisja uhonorowała wybitną współpracę specjalistów w przywracaniu jednolitego, całościowego wizerunku nieruchomości Essen III KG (Deutsche Bank) w Essen, w Niemczech. W kategorii międzynarodowej natomiast nagrodzony został New Holland – kompleks budynków o bogatej historii. Projekt ten zrealizowano w rosyjskiej stolicy kultury – Petersburgu – a nagroda jest wyrazem uznania dla niezwykle zaangażowania inwestora, ścisłej współpracy wszystkich uczestników projektu oraz wykonania klasycznych prac konserwatorskich.

Polskie akcenty

Wśród przedstawionych kandydatur nie zabrakło także obiektów z Polski. Do konkursu zgłoszono:

- Kolorowe kamienice Starego Miasta w Warszawie przy ulicy Krzywe Koło 12/14a, gdzie spółka Revita Art przeprowadziła konserwację i rekonstrukcję tynków barwionych w masie. Oryginalna kolorystyka elewacji została przywrócona dzięki autorskiemu połączeniu kolorowej masy tynkarskiej wymieszanej przez firmę renowacyjną. Laboratorium Remmers zaprojektowało kolorową kompozycję tynku specjalnie dla budynku na podstawie dostarczonych jego oryginalnych próbek.

- 3 obiekty z Muzeum Regionalnego Sąddeckiego Parku Etnograficznego w Nowym Sączu (kościół z Łososiny Dolnej, chałupa z Gostwicy, chałupa z Zagórzyna), przy których inwestor i wykonawca Tattran Group przejęli odpowiedzialność za kompleksowość i spójność całego procesu konserwacji. Wszystkie stosowane preparaty w zakresie impregnacji, ochrony przeciwpożarowej, ochrony biologicznej, farb dekoracyjnych do drewna pochodziły od jednego producenta – firmy Remmers.



Deutsche Bank, Essen, Niemcy

Statuetka dla nagrodzonych

Wyróżnienie, które w tym roku trafi w ręce osób reprezentujących budynki w Essen i Petersburgu, stanowi statuetka z kryształu o wysokości 30 cm, która wykonana została przez złotnika i projektanta Herberta Feldkampa z Cloppenburga. Ma sześciokątny, naturalny kształt, otoczona jest pozłacaną metalową oprawą. Płytki z piaskowca i drewna prześwitują przez powierzchnię, symbolizując jednocześnie materiały budowlane chronione produktami Remmers.

Bernhard Remmers założył firmę prawie 70 lat temu i od tego czasu zajmuje się ona ochroną dóbr kultury, takich jak zabytki architektury i sztuki. Firma Remmers była zaangażowana w renowację tak wybitnych obiektów, jak Brama Brandenburska i Reichstag w Berlinie, katedra w Kolonii, Katedra św. Stefana w Wiedniu, pałac Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej oraz pałac Haus ten Bosch należący do Królowej Holandii.



W tym wydaniu polecamy:

- 2 Beton z lat 70. jak nowy
 - 3 Taras dobrze... zabezpieczony!
 - 4 INDULINE – Systemy Przemysłowe
 - 5 Perła w koronie
 - 6 Tradycyjna Europa w nowoczesnym stylu
 - 7 Budujemy sport, sport buduje nas
 - 8 Projekt „Drema Dzieciom”
- Innowacyjny produkt wyróżniony statuetką TopBuilder



New Holland Complex, Petersburg, Rosja

Zarezerwuj termin i odwiedź

Lipsk!

- Targi Denkmal, 8-10 listopada 2018 r.
- wręczenie Nagrody im. Bernharda Remmersa, 8 listopada 2018 r., godz. 13:00-15:00
- „Pomniki historii”: Międzynarodowa Konferencja Ochrony Zabytków, 9 listopada 2018 r., godz. 10:00-14:00

Więcej informacji na:
www.bernhard-remmers-akademie.de

Koncepcja renowacji w budownictwie mieszkaniowym

Beton z lat 70. jak nowy

Nie ma znaczenia, czy budynki mieszkalne z wielkiej płyty zbudowane zostały w Berlinie, czy w Białymstoku – problemy z ich renowacją i modernizacją są podobne. To zapotrzebowanie stało się dla firmy Remmers punktem wyjścia do opracowania kompleksowego systemu renowacji elewacji, elementów betonowych i balkonów.

Cechami wyróżniającymi są jego strukturalna prostota i łatwość stosowania systemu, a także szybka obróbka przy akceptowalnych kosztach inwestycji. Udowodniono to podczas remontu bloku mieszkalnego przy Wiener Straße we Frankfurcie nad Menem. Nieruchomość składa się z sześciu budynków mieszkalnych oraz dwóch podziemnych garaży o łącznej liczbie 277 jednostek użytkowych z lat 70. ubiegłego wieku. Elewacje wykonano z prefabrykatów betonowych o powierzchni 8000 m².

Analiza stanu budynków i koncepcja renowacji elewacji

Uszkodzenie liczącej bez mała 50 lat elewacji apartamentowca na Wiener Straße były oczywiste. Prawie 70-centymetrowej długości złuszczenia i zwiertzałe uszczelnienia spoin miały niekorzystny wpływ na wodoszczelność elewacji.

Naprawa betonu przy użyciu zaprawy Betofix R4

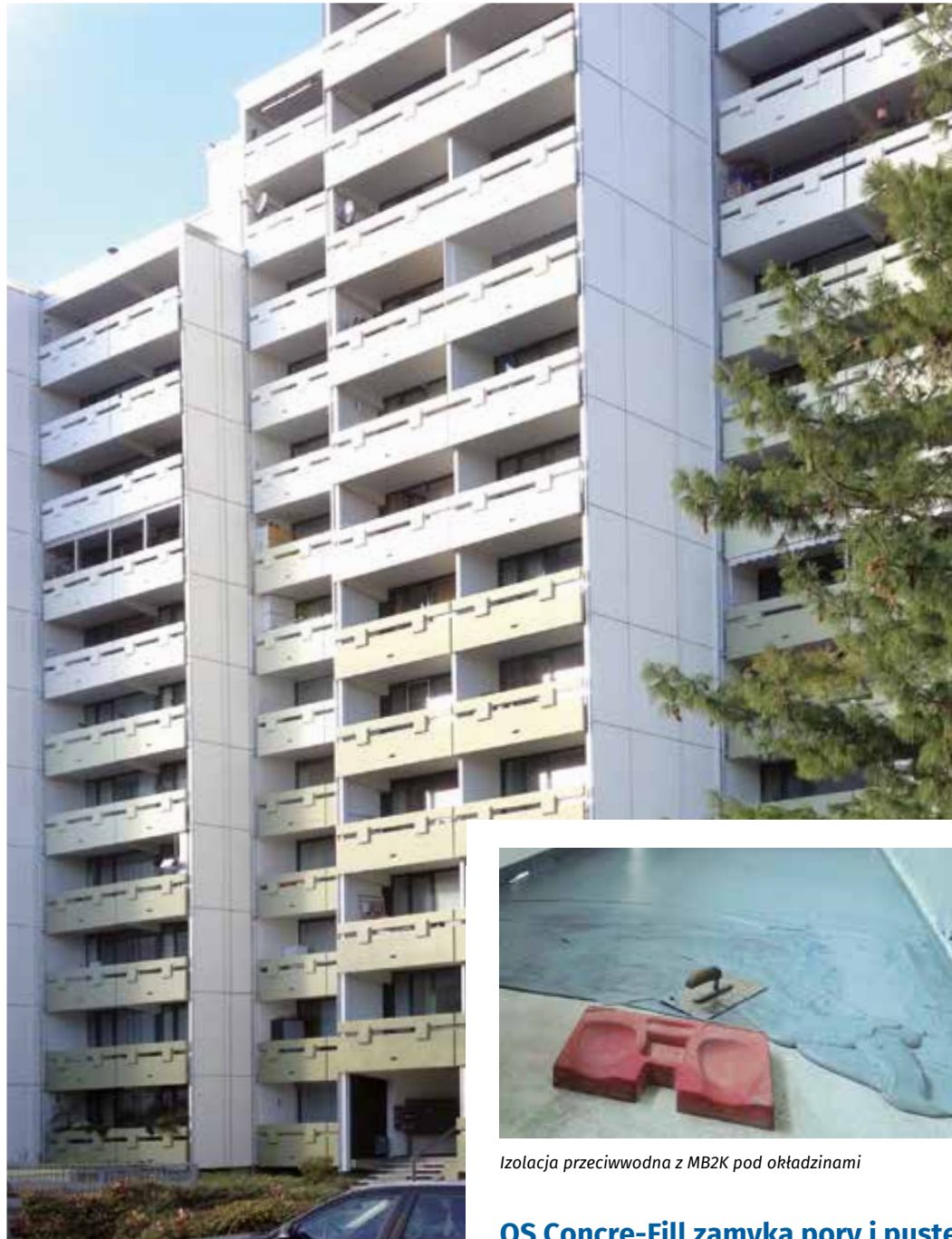
Wszędzie tam, gdzie stara powłoka i siatka spoin utraciły wobec betonu swoją funkcję ochronną, proces karbonatyzacji osiągnął zbrojenia. Powstała rdza, otulina betonowa odspoiła się i pojawiły się odpryski. Odtworzenie tych powierzchni to typowe zadanie dla systemu PCC Betofix firmy Remmers.

Betofix wyznacza tempo

Betofix RM to system szybkiej naprawy, zgodny z PN-EN 1504-3 w klasie wymagań R1. Umożliwia on całościową naprawę betonu przy użyciu tylko jednego produktu. Betofix RM jest jedynym szybko wiążącym produktem, posiadającym certyfikat zgodności z dyrektywą Ochrona i naprawa elementów betonowych o klasie nośności M1, zgodnie z RL SIB.



Podbitka balkonowa odnowiona systemem Betofix



Odnowienie 11 300 m spoin

Słabymi punktami wszystkich budynków z wielkiej płyty są spoiny, ponieważ po tak wielu latach użytkowania są one w 99% uszkodzone. Celem renowacji spoin było zapewnienie długotrwałej ochrony powierzchni betonu przed dalszą karbonatyzacją. Zastosowanie znalazł tu elastyczny uszczelniacz MS 150 na bazie polimerów hybrydowych.



Odnowiona spoina, renowacja powierzchni za pomocą OS Concre-Fill



Izolacja przeciwwodna z MB2K pod okładzinami

OS Concre-Fill zamyka pory i puste miejsca

Aby trwale zabezpieczyć betonową elewację, użyto dwóch kolejnych komponentów firmy Remmers, z których oba przebadane są w oparciu o normę DIN V 18026 jako system OS-C. Po przygotowaniu podłoża poprzez mycie pod wysokim ciśnieniem nałożono pierwszą warstwę OS Concre-Fill. Powłoka ta zamyka pory, jamy i mniejsze wyłomy o głębokości do 1 mm.

Tablica informacyjna

Projekt budowlany:

Renowacja elewacji, Wiener Str. 71–81, Frankfurt-Oberrad

Inwestor:

WEG, Wiener Straße, Frankfurt-Oberrad

Architekt/projektant/wykonawca:

Gebrüder Siwek GmbH, Frankfurt am Main

Usługi inżynierskie:

IBEKO Ingenieurbüro für Bauwerkserhaltung, Heppenheim, Bergstraße

Doradztwo z zakresu stosowania produktów Remmers:

Remmers Fachplanung, Horst Liedtke

Produkty użyte do naprawy betonu:

Betofix R4 EM, KHB, BR4, RM, Spachtel, OS Concre-Fill, Betonacryl

Uszczelnienie balkonów:

MB 2K, Kiesol

Renowacja spoin:

Verguss AW 2K und PUR 2K, Multi-Sil, Acryl 100, Rundschnüre



Hydroizolacja balkonów z MB 2K

Najbardziej widocznymi elementami elewacji budynków na osiedlach mieszkaniowych są balkony. Z punktu widzenia komfortu mieszkalnego dla najemców stawiane są zawsze na jednym z trzech pierwszych miejsc. Zajmują jednak również – niestety – pierwsze miejsce pod względem podatności na uszkodzenia. W celu dokonania wyboru systemu izolacji przeciwwodnej balkonów w nieruchomości przy Wiener Straße najpierw na nowym jastrychu zespolonym wykonano powierzchnię testową z MB 2K. Ten hybrydowy produkt łączy właściwości bezrozpuszczalnikowego, elastycznego szlamu uszczelniającego (MDS) oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej do hydroizolacji budynków (PMBC). MB 2K ma pięciokrotnie wyższą zdolność mostkowania rys niż normalny mineralny szlam uszczelniający.

Ochrona elewacji za pomocą farby Betonacryl

Jako drugi składnik i powłokę nawierzchniową nałożono natryskowo dwie warstwy farby Remmers Betonacryl. Farba zabezpiecza beton na dwa sposoby: po pierwsze, nie pozwala na wnikanie dwutlenku węgla, dzięki czemu hamuje proces karbonatyzacji, po drugie, zapobiega wprowadzaniu wilgoci, ponieważ jest odporna na ulewny deszcz i na wodę rozbryzgową.

Złoty medal dla oleju pielęgnacyjnego

Taras dobrze... zabezpieczony!



Taras coraz częściej stanowią powiększenie powierzchni mieszkalnej. Aby wypełnić tę nową przestrzeń życiową wyjątkowym klimatem, ich właściciele sięgają najchętniej po naturalne surowce drewnne, a także – coraz częściej – po materiały kompozytowe, złożone z drewna i tworzyw sztucznych, takie jak WPC.

Niezależnie jednak od wybranego materiału przychodzi taki moment w roku, kiedy o taras należy gruntownie zadbać. Podstawową konserwację zwykle przeprowadzamy raz na 12 miesięcy, a optymalnie dwa razy do roku: jesienią, aby zabezpieczyć przydomową przestrzeń przed zimą, oraz wiosną, w celu przygotowania jej do intensywnej eksploatacji podczas sprzyjającej pogody.

Czy można zrezygnować z ochrony drewna?

Gdyby całkowicie zrezygnować z ochrony drewna, to z uwagi na czynniki atmosferyczne szybko ulegnie ono zszarzeniu, a w określonych warunkach dojdzie nawet do powstania rys. Regularna pielęgnacja i ochrona za pomocą produktów pozwoli natomiast na długo zachować naturalne piękno drewna. Zastosowanie oleju do tarasów jest jedną z najskuteczniejszych metod ochrony drewna/kompozytu przed warunkami atmosferycznymi, światłem słonecznym, chlorowaną wodą, a także zatkuszczeniem i plamami. Oprócz profesjonalnej konserwacji zapewnia ona też dekorację oraz wzmocnienie ustojenia drewna. W kategorii „Ochrona i pielęgnacja drewna ogrodowego” nasza firma proponuje wysokiej jakości produkty o długotrwałym działaniu. Przykładem może być Pflege-Öl – klasyczny produkt, oparty na rozpuszczalnikach, nagrodzony w tym roku Złotym Laurem „Konsumencki Lider Jakości” w kategorii „Profesjonalne oleje do tarasów”.



Ochrona i pielęgnacja drewna ogrodowego tylko z produktami premium

- **PFLEGE-ÖL** – rozpuszczalnikowy olej pielęgnacyjny do drewna ogrodowego,
- **WPC-IMPRÄGNIER-ÖL** – rozpuszczalnikowy olej do tarasów, płotów i innych elementów z WPC, resysty i bambusa.

gnacja drewna ogrodowego” nasza firma proponuje wysokiej jakości produkty o długotrwałym działaniu. Przykładem może być Pflege-Öl – klasyczny produkt, oparty na rozpuszczalnikach, nagrodzony w tym roku Złotym Laurem „Konsumencki Lider Jakości” w kategorii „Profesjonalne oleje do tarasów”.

„Konsumencki Lider Jakości”

To ogólnopolski, promocyjny program konsumencki, prowadzony przez redakcję „Strefy Gospodarki”, a także niezależny dodatek dystrybuowany wraz z „Dziennikiem Gazetą Prawną”. Jego celem jest wyłonienie najlepszych marek i firm dostępnych oraz funkcjonujących na polskim rynku. W badaniu gromadzone są opinie aktywnych konsumentów. Dostarcza ono istotnych informacji o rynku polskim. Podstawowym efektem jest raport pokazujący ranking produktów i usług uznawanych za najlepsze jakościowo.

Więcej o badaniu:

<http://konsumenckiliderjakosci.pl/>.

Co zadecydowało o sukcesie marki?

W opinii konsumentów kluczowe czynniki to gwarancja najlepszego zabezpieczenia drewna oraz świetna jakość, która nie zawodzi. W VIII edycji badania w 2018 roku zastosowano takie metody badawcze, jak kwestionariusze oraz badanie opinii poprzez CAWI, czyli ankiety internetowe. Próba objęta badaniem to 12 100 osób w przedziale wiekowym od 15 do 65 lat. Nasz kluczowy asortyment produktów do pielęgnacji i ochrony drewna został podzielony na 5 kategorii. Są to towary dostępne w sprzedaży w prawie 130 punktach handlowych w Polsce. Wśród nich znajdują się właśnie wyróżnione oleje do tarasów. W kategorii „Ochrona i pielęgnacja drewna ogrodowego” Remmers proponuje wysokiej jakości artykuły o długotrwałym działaniu. Obok oleju pielęgnacyjnego asortyment obejmuje również nowe innowacyjne produkty, jak np. wodne dyspersje oleju do drewna ogrodowego, dające wielokrotnie dłuższy czas ochrony przed działaniem czynników atmosferycznych. Ponadto w naszej ofercie znajdują się lazury i farby do drewna stosowanego na zewnątrz i wewnątrz.



Otwórz okno do przyszłości

INDULINE – Systemy Przemysłowe

W 2017 roku polskie fabryki stolarki budowlanej wyprodukowały 23,4 mln okien i drzwi. Polska jest ich największym eksporterem wśród krajów UE. Dla Grupy Remmers to także jeden z najważniejszych obszarów rynkowych działań.

Poprzez nowo utworzony dział INDULINE – Systemy Przemysłowe firma oferuje systemy lakiernicze przedsiębiorstwom produkującym drewniane okna i drzwi. Dział ten został wyodrębniony z wieloletniej struktury zajmującej się ochroną i pielęgnacją drewna ze specjalnym przeznaczeniem dla Klientów przemysłowych.



Okna w 3D

Remmers wspiera Klientów w doborze produktów, urządzeń oraz w przebiegu procesów produkcyjnych. Jest to możliwe m.in. dzięki Centrum Kompetencyjnemu (tzw. technikum) w Lönningen w Niemczech, które dysponuje najnowocześniejszymi maszynami i urządzeniami, co umożliwia symulację całego przebiegu procesu lakierowania w realnych warunkach. Szczególną atrakcją stanowi tu całkowicie zautomatyzowany, sześćoosiowy robot lakierniczy z trójwymiarowym rozpoznawaniem geometrii lakierowanych elementów. Pod koniec 2017 roku Centrum Kompetencyjne wzbogaciło się o nową suszarnię halogenową i tunel impregnacyjny. Suszarnia halogenowa jest niezależna od warunków atmosferycznych w temperaturach zewnętrznych poniżej 10°C. Tunel impregnacyjny firmy Thüma, wieloletniego partnera marki Remmers, to ważny element oferty kompletnych rozwiązań dla przemysłowych procesów produkcji powłok okiennych. Pozwala on na mapowanie całego procesu obróbki drewna.

Usługi dostosowane do indywidualnych potrzeb

Firma Remmers pomaga konsumentom na wszystkich etapach procesu produkcyjnego, oferując merytoryczne wsparcie całego zespołu. Technolodzy chętnie doradzają podczas planowania linii lakierniczych, przy wprowadzaniu w życie nowych ustaw i przepisów, wdrażaniu technicznych innowacji oraz trendów wzorniczych.

Bezpieczna przyszłość

Podczas badań i prac rozwojowych związanych z powłokami do okien i drzwi uwaga skupiona jest na ich ekstremalnej żywotności oraz na stuprocentowym bezpieczeństwie. Systemy lakiernicze poddawane są regularnym testom, prowadzonym przez renomowane, niezależne instytuty.

1. Instytut BAuA – środki ochrony drewna Remmers są wysoce skuteczne, nie budzą wątpliwości zdrowotnych i ekologicznych i posiadają niezbędne dopuszczenia do obrotu.
2. Instytut EPH (schemat AgBB) – systemy Remmers mają udowodnioną niskoemisyjność, w szczególności w pomieszczeniach mieszkalnych.
3. Instytuty Catas & WKI, Cata s-WKI Premium Plus Award – systemy powłokowe Remmers charakteryzuje ekstremalna żywotność. Są poddawane procesowi sztucznego starzenia w ekstremalnych warunkach, w oparciu o normę EN-927-3.

W toku kosztownych badań i przy zastosowaniu rygorystycznych kryteriów sprawdzane są skuteczność działania oraz żywotność i ekologiczne bezpieczeństwo.

Uzupełnieniem tego jest Międzynarodowa Gwarancja Remmers (RIG), poprzez którą firma zapewnia partnerom biznesowym wysoką jakość systemów lakierniczych ponad ustawowo przewidziane terminy.



Sześćoosiowy robot lakierniczy ze skanerem 3D



Suszarnia halogenowa



Wymiana wiedzy i doświadczeń

Technikum stanowi doskonałe miejsce do przeprowadzania szkoleń i spotkań z Klientami. W ich trakcie odpowiadamy m.in. na takie pytania, jak:

- W jaki sposób można uniknąć kosztownych błędnych inwestycji?
- Jak można zwiększyć efektywność procesów produkcyjnych?
- Co sprawdzało się w przeszłości u innych Klientów?
- Które systemy dobrze współpracują z Induline Premium Coatings?
- Gdzie można zapoznać się z porównywalną technologią instalacji przed rozpoczęciem własnej inwestycji?

Wierzmy, że poprzez kompetentne doradztwo i wspólne poszukiwanie rozwiązań jesteśmy w stanie osiągnąć obopólny cel: zadowolenie Klienta i długofalową współpracę.

Piątka na piątkę

Dział powstał pod koniec 2017 roku. Aktualnie liczy 5 osób. Dzięki nim wspieramy naszych Klientów w doborze produktów i we wszystkich etapach procesu produkcyjnego, oferując merytoryczne wsparcie całego zespołu, a poprzez kompetentne doradztwo i wspólne z Klientem poszukiwanie rozwiązań jesteśmy w stanie osiągnąć swój cel: zadowolenie i długofalową współpracę z Klientem. Szczególnie w dziedzinie obróbki powierzchni i technologii aplikacji decydujące znaczenie w kooperacji mają kwalifikacje i doświadczenie doradców technicznych. To właśnie poprzez konsultacje świadczone przez naszych ekspertów wspieramy Klientów w doborze produktów, urządzeń oraz w przebiegu procesów produkcyjnych.



Tradycyjna aplikacja pistoletem natryskowym

Odnowienie murów Filharmonii Łabskiej w Hamburgu

Perła w koronie

Kiedy w 2007 roku odważny i pomysłowy projekt po raz pierwszy pojawił się wśród propozycji, nikt nie był w stanie mu się oprzeć. Pomysł dotyczył budowy w nowoczesnej dzielnicy mieszkaniowo-biurowej HafenCity w Hamburgu (Niemcy) nowej filharmonii na 6000 m² starego cokołu opustoszałego spichrza cesarskiego (niem. *Kaiserspeicher*), zbudowanego w 1875 roku i całkowicie zniszczonego w czasie II wojny światowej. W tym samym miejscu w 1963 roku zbudowano portowy magazyn kakao (*Kaispeicher A*). Ten niepowtarzalny ceglany budynek został odrestaurowany m.in. z użyciem systemów Remmers.

W kolejnych latach hamburska Filharmonia Łabska stała się najbardziej spektakularną wielkoformatową budową w mieście. Projekt szwajcarskich architektów Herzog & de Meuron, mimo kontrowersji związanych z jego kosztami, jest postrzegany jako genialny. Dzięki dynamicznej, falistej architekturze nowoczesna Filharmonia w HafenCity stała się ważnym miejscem na mapie Hamburga. W oparciu o dawny magazyn nabrzeżny A firma Hochtief wzniosła ten unikalny budynek, zawierający sale koncertowe, hotel, apartamenty, parking podziemny oraz plac otwarty dla zwiedzających. Na dachu starego magazynu, na wysokości 37 m, rozciąga się imponujący widok na największy port w Niemczech.

Projekt budowy

Po usunięciu wewnątrz z potężnego budynku z lat 60. ubiegłego wieku zachowała się jedynie jego elewacja. Budowa nowego, wykonanego ze stali, szkła i betonu, budynku o wysokości 110 m, z jego spektakularną architekturą, przyciągnęła uwagę opinii publicznej. Zadanie firmy Remmers polegało na remoncie ponad 50-letniego magazynu nabrzeżnego, znajdującego się pod ochroną konserwatorską. Koncepcja elewacji została opracowana we współpracy z biurem JägerIngenieure GmbH, Radebeul oraz z Instytutem Klimatologii Budowlanej Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie.

Na elewacji starego magazynu pojawiły się solne wykwyty i zacieki wapna – jednoznaczny objaw zawilgocenia obiektu. Ponadto różnego typu uszkodzenia wskazywały niezbicie na brak mrozoodporności, w szczególności cegieł tylnego muru. Badania odporności bu-



Wyraźnie widoczne solne wykwyty i zacieki na nieodnowionym jeszcze murze

dowli na ulewny deszcz wykazały jednoznacznie, że elewacja nie ma wystarczająco trwałej odporności na wodę opadową.

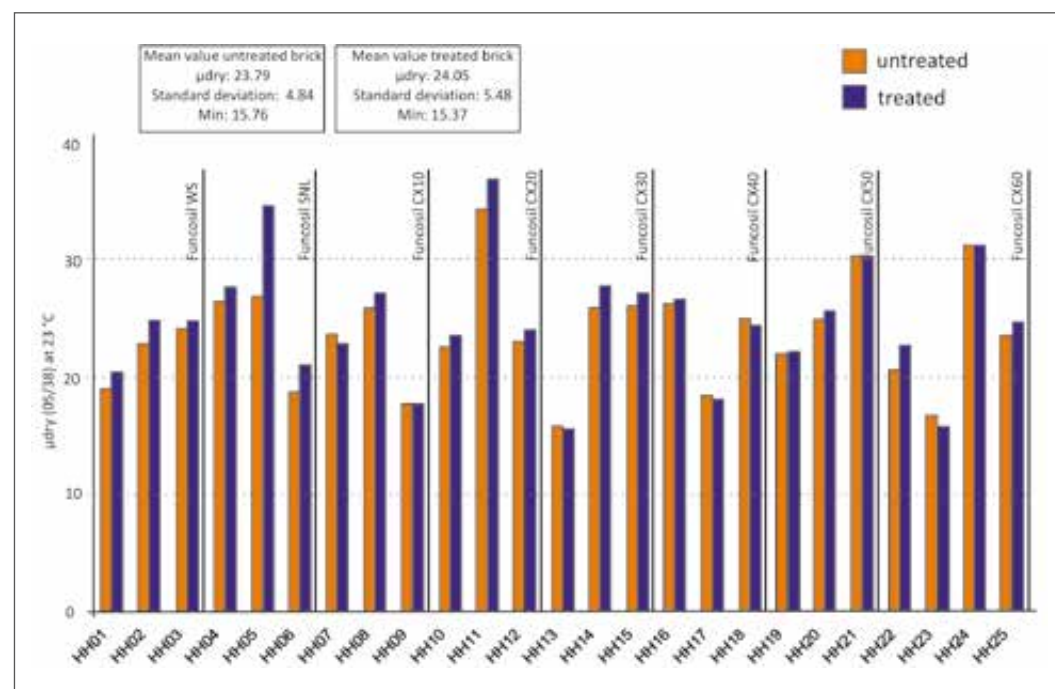
Ze względu na szczególnie ekspozowane umiejscowienie Filharmonii i typowe dla Hamburga odpowiednio duże opady atmosferyczne niezbędne było zapewnienie kompleksowej ochrony przed wilgocią i mrozem. Objęte ochroną konserwatorską elewacje wymagały zachowania szczególnej ostrożności. Jednocześnie za pomocą symulacji higrotermicznych warunki włączono do projektu konserwacji użytkowej obiektu. Obliczenia symulacyjne dla 37-centymetrowej grubości muru wyjściowego (tzw. obliczenia zerowe) zostały



Filharmonia Łabska w Hamburgu, na cyplu Miasta Spichrzów, elewacja północno-wschodnia



Stary magazyn nabrzeża służy jako cokół nowej filharmonii



Współczynniki μ dla cegieł przed i po impregnacji hydrofobowej różnymi impregnatami ochronnymi Funcosil
Źródło: Instytut Klimatologii Budowlanej, TU Drezno, Niemcy

zwalidowane i zatwierdzone w oparciu o ponad 300 indywidualnych pomiarów w murze.

W rezultacie powstał następujący profil wymagań:

- stosowanie kremu hydrofobizującego, który ze względu na początkową hydrofilność można będzie zastosować na podłożach o umiarkowanej wilgotności,
- równomierna penetracja podłoża na głębokość co najmniej 7 mm, aby zmostkowane zostały rysy włosowate,
- zastosowanie środka hydrofobowego, który w miarę możliwości nie naruszy potencjału wysychania ściany zewnętrznej, powodując tym samym gromadzenie się wilgoci za hydrofobizowaną powierzchnią.

Ponadto postawione zostały następujące wymagania ogólne:

- trwałość osłony przeciwdeszczowej,
- brak zmiany wyglądu elewacji.

Na koniec zastosowano dopasowany do stawianych przez filharmonię warunków brzegowych krem hydrofobowy. Uzyskana głębokość penetracji podłoża przez preparat wahała się między 12 a 17 mm. System otrzymał dziesięcioletnią Gwarancję Remmers (RSG).

Na szczególnie narażonej na ulewny deszcz elewacji zachodniej zastosowano specjalnie opracowaną zaprawę do spoinowania. Przeprowadzono chemiczne czyszczenie elewacji oraz wykorzystano mechaniczne metody z oferty Remmers, aby uzyskać elewację sprawną z technicznego punktu widzenia, ale nie optycznie nową. W efekcie prac renowacyjnych uzyskano doskonałą ochronę i naturalny wygląd ceglanych wątków elewacji.



Tablica informacyjna

Inwestycja:

Filharmonia Łabska

Rok budowy:

2007 – 2016

Klient:

Elbphilharmonie Bau KG, Hamburg

Architekt:

Herzog & de Meuron Basel Ltd.

Wykonawca:

OPUS Denkmalpflege GmbH, Berlin

Systemy produktów Remmers:

Funcosil FC pro, Fugenschlämme FM FS, Selectmix 25, Combi WR, agregat do czyszczenia strumieniem wirującego ścierniwa Rotec



Eksperci od powierzchni

Tradycyjna Europa w nowoczesnym stylu

Polska jest jednym z największych eksporterów mebli – trzecim w Europie i czwartym na świecie. Wyprzedzają nas jedynie Chiny, Niemcy i Włochy. Mimo że pierwsze miejsce na podium największych producentów mebli w Polsce zajmuje szwedzka IKEA, specyfiką polskiego sektora meblarskiego jest duży udział kapitału krajowego i w tym samym rankingu kolejne 6 pozycji należy do firm z polskim kapitałem.

Dzisiaj ok. 90% produkcji trafia na rynki zagraniczne, a tylko ok. 10% lokowane jest na rynku lokalnym. Taka struktura sprzedaży mebli narzuca ich producentom duże wyzwania. Muszą oni tak kierować swoimi działaniami wizerunkowymi i innowacyjnymi, by sprostać wymogom Klientów i utrzymać swoją pozycję na rozwiniętych już rynkach, takich jak Niemcy, Wielka Brytania, Czechy czy Francja. Branża mierzy się też z nowymi regulacjami prawnymi oraz ze stale rosnącymi oczekiwaniami konsumentów w zakresie ochrony środowiska. W warunkach globalizacji rynków i ogromnej konkurencji coraz większe znaczenie zyskuje nie tylko wysoka jakość samych produktów, ale także rzetelna i pełna informacja o surowcach użytych do ich produkcji.

Na bieżąco z rynkowymi wymogami

Aby zapewnić bezpieczeństwo produktów i minimalizować ich wpływ na środowisko, wytwórcy mebli są zobligowani do doboru odpowiednich surowców i komponentów. Wielu z naszych Klientów w sposób systemowy zarządza wpływem na środowisko i monitoruje go we wszystkich aspektach swojej działalności. Dla firmy Remmers, producenta farb i lakierów, istotne jest to, by wraz z rozwojem technologii zapewniać możliwie najwyższą ochronę środowiska. Tego właśnie oczekują Klienci i producenci, a naszą ambicją jest opracowywanie zrównoważonych i przyjaznych dla środowiska produktów. Oznacza to, że konwencjonalne technologie rozpuszczalnikowe są stopniowo zastępowane technologiami wodnymi i UV. W zakładach produkcyjnych jest to kwestia ciągłego utrzymywania stałych parametrów otoczenia, takich jak temperatura i wilgotność. Według Andreasa Gehringa, dyrektora zarządzającego Remmers Industriellacke, Klienci przy podejmowaniu decyzji o zakupie w coraz większym stopniu koncentrują się na rozwiązaniach zapewniających zrównoważony rozwój. To wyzwanie staje także przed rynkiem mebli lakierowanych.



Ochrona i dekoracja powierzchni

Wymagające podłoża nie są nam obce, ponieważ tradycja naszej firmy ma swoje korzenie w ochronie drewna. Oprócz produktów klasycznych, takich jak bejce rozpuszczalnikowe lub wodne, lakiery w 100% UV na bazie rozpuszczalników lub wody, oferujemy wyjątkowe rozwiązania specjalne: lakiery fluorescencyjne, lakiery anti-finger-print, lakiery do szkła czy wreszcie trwałe oleje lub zgodne z normami DIN systemy trudnopalne. Zajmujemy się powłokami do podłoży drewnianych, ale szybko rozszerzyliśmy naszą sprawdzoną technologię powłok na takie obszary, jak płyty wiórowe i HDF. Obecnie obsługujemy również zupełnie inne dziedziny, np. projektowanie powierzchni tworzyw sztucznych, mieszanin tworzyw sztucznych i drewna.

Mariaż tradycji z nowoczesnością

Remmers-Gruppe AG w Herford-Hiddenhausen po przejęciu firmy 3H-Lacke – rodzinnego przedsiębiorstwa o długiej branżowej tradycji – zainwestowała 20 mln euro w rozwój spółki i linii produkcyjnej RemmersIndustriellacke. Spółka 3H-Lacke, założona w 1956 roku w Herford w Niemczech, opracowała technologie powlekania w przemyśle meblarskim i kuchennym, które są od tego czasu używane na całym świecie. Od 2009 roku firma należy do Grupy Remmers z siedzibą w Lönningen (Niemcy). Firma Remmers Industriellacke zatrudnia w Niemczech ponad 200 pracowników i jest silnie reprezentowana w Polsce. Nasz kraj jest istotnym rynkiem zbytu ze względu na fakt, że znajduje się w ścisłej czołówce największych europejskich producentów mebli.



Automat natryskowy firmy Venjakob

W zdrowym ciele zdrowy duch

Budujemy sport, sport buduje nas

Kompetencje i wiedza naszych pracowników stanowią największą wartość marki Remmers, ale rodzinny charakter firmy decyduje o atmosferze, jaka u nas panuje. Promujemy sport jako element zdrowego stylu życia oraz budowania wzajemnych relacji.

Sport to ta dziedzina życia społecznego, która wzbudza żywe zainteresowanie. Pełni on wiele istotnych funkcji społecznych: edukacyjną, zdrowia publicznego, rekreacyjną, kulturową i socjalną.

Remmers-Hasethal-Maraton

W Löningen, niemieckiej miejscowości, gdzie zlokalizowana jest nasza siedziba i zakład produkcyjny, już od ponad 17 lat corocznie odbywa się, przy dużym zaangażowaniu pracowników-wolontariuszy, Remmers-Hasethal-Maraton. Impreza ta to doskonała okazja do wspólnego spędzenia czasu także z Klientami, do wymiany poglądów oraz rywalizacji na trasie maratonu. W tym roku wzięło w nim udział 3000 biegaczy. Sam bieg zajął prestiżowe 3. miejsce w rankingu tego rodzaju imprez organizowanych w Północnych Niemczech. Na liście 100 najbardziej renomowanych niemieckich imprez biegowych Remmers-Hasethal-Maraton znajduje się na 24. pozycji.



Remmers wspiera sport w Polsce

W Polsce natomiast jesteśmy partnerem drużyny kolarzy MTB Rybczyński Bikes Remmers TP-Link Team oraz wspieramy Stowarzyszenie Pasja Sportu, które propaguje zdrowy i aktywny tryb życia wśród dzieci, młodzieży i dorosłych oraz popularyzuje różne formy kolarstwa, turystyki rowerowej i sportów biegowych. Drużyna kolarska Rybczyński Bikes Remmers TP-Link Team powstała w 2010 roku z inicjatywy dwukrotnego mistrza Polski i reprezentanta Polski w kolarstwie szosowym Mateusza Rybczyńskiego. W marcu 2017 roku Remmers Polska dołączył do grona partnerów drużyny i od tego czasu na nowych strojach kolarskich dumnie widnieje nasze logo. W 2017 roku zespół zajął 1. miejsce drużynowe w klasyfikacji generalnej GogoMTB organizatora ligi wyścigów XC (Cross Country), który organizuje imprezy kolarskie od 2003 roku. W tym roku Bartłomiej Oleszczuk z Rybczyński Bikes Remmers TP-Link Team wywalczył brązowy medal na Mistrzostwach Polski w maratonie MTB w Wiśle.



Siła wzajemnych relacji

Najważniejszy jest jednak fakt, że drużyna to nie tylko wysokiej klasy kolarze. W zawodach pod logo Rybczyński Bikes Remmers TP-Link Team biorą udział także pracownicy i sympatycy marki. Cieszymy się, że w ten sposób możemy wzmacniać naszą pozycję i promować aktywny tryb życia. Właśnie takie środowisko sprzyja innowacyjnym pomysłom, współpracy oraz pozytywnym relacjom. Dobrym przykładem jest również wrześniowe pokonanie Pętli Bieszczadzkiej – wspólne z Klientami działu Ochrony Budowli. Była to droga pełna wyzwań również dla zaawansowanych cyklistów.



Jak wyprodukować meble do pokoju dziecięcego w 4 dni? Projekt „Drema Dzieciom”

11 września 2018 roku wystartowała kolejna edycja Targów Drema. Nie mogło nas tam zabraknąć, choć ta obecność była tym razem szczególna. Spółka Remmers została jednym z 24 partnerów projektu „Drema Dzieciom” – idei, której przyświeca szczytny cel.

Przez 4 dni trwania Targów Drema w Poznaniu (11-14 września 2018 roku) działały pokazowe fabryki mebli. Goście mogli obserwować, jak studenci realizują poszczególne etapy produkcji. Wszystkie wykreowane produkty zostaną przekazane na cele charytatywne dla dzieci z domów dziecka czy rodzin zastępczych przy wsparciu fundacji „Tak po prostu”.

Drewniane meble (i zabawki) przeznaczone dla dzieci nie tylko powinny spełniać oczekiwania estetyczne, ale przede wszystkim muszą być bezpieczne. Na to wpływa ich konstrukcja i materiały, z których zostały wykonane. Nasze produkty spełniają restrykcyjne wymagania. Wytwarzane są na bazie surowców naturalnych, cechuje je przy tym wysoka wodoodporność. Spełnienie normy EN71-3 (mówiącej o migracji szkodliwych pierwiastków) jest już oczywistością. Zgodność z nią jest prawnie wymagana, jeśli mebel sprzedawany jest na terenie Unii Europejskiej. W pracy przy projekcie korzystano m.in. z produktów Remmers i o ich właściwościach mogli się przekonać studenci biorący udział w projekcie „Drema Dzieciom”.

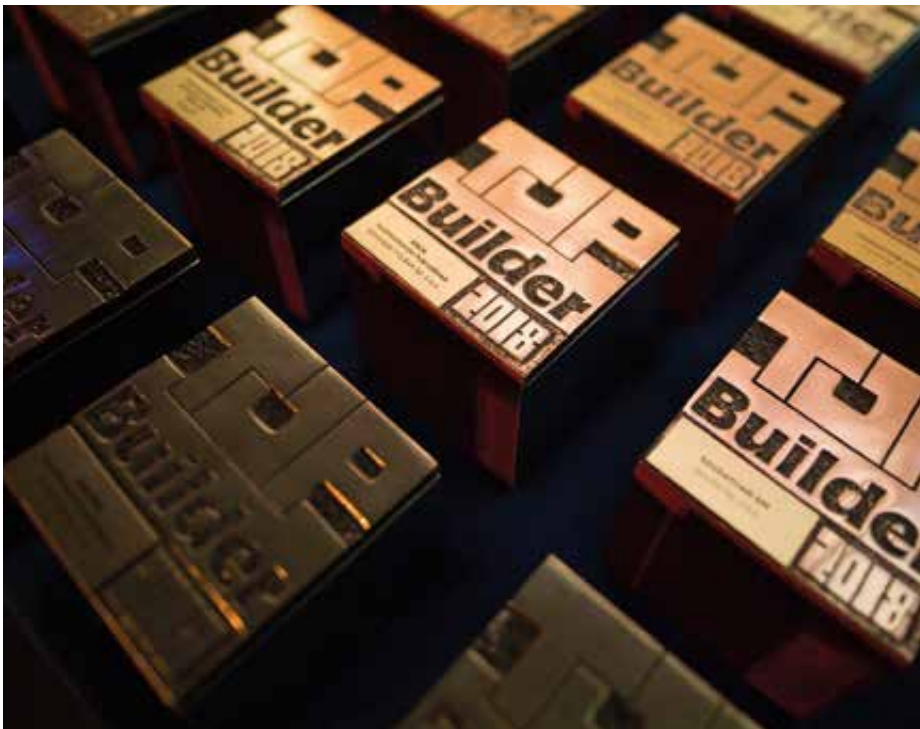


Hydroizolacja MB 2K

Innowacyjny produkt wyróżniony statuetką TopBuilder

W tym roku już po raz 10. miesięcznik „Builder” wskazał i zarekomendował najbardziej innowacyjne obszary branży budowlanej. Statuetki TopBuilder otrzymują wysokiej jakości markowe i nowoczesne materiały, rozwiązania technologiczne i konstrukcyjne, usługi i produkty finansowe oraz projekty, inicjatywy, programy i przedsięwzięcia dedykowane branży budowlanej.

Miesięcznik „Builder” od 20 lat przekazuje środowisku wiedzę o nowoczesnych rozwiązaniach, a od dekady wręcza statuetki TopBuilder. Są one jednym z najbardziej rozpoznawalnych i prestiżowych wyróżnień na rynku. Kapituła ocenia szereg kryteriów, takich jak np. jakość i innowacyjność, parametry techniczne, zastosowanie oraz wpływ na środowisko naturalne. Ostatecznie zdecydowano o przyznaniu 53 statuetek, wśród nich wyróżnienie przypadło hydroizolacji MB 2K.



Zapowiedzi wydarzeń

Targi Denkmal

Lipsk, Niemcy

8-10.11.2018

Targi BAU 2019

Monachium, Niemcy

14-19.01.2019

Targi LIGNA 2019

Hanower, Niemcy

27-31.05.2019

E-newsletter



**Wiedza, która buduje.
Zapisz się już dziś i skorzystaj
z naszego know-how!**



Formularz rejestracji
dostępny po zeskanowaniu kodu QR
oraz na stronie www.remmers.pl

Remmers Relacje – Czasopismo dla Klientów

Wydawca:
Remmers Polska sp. z o.o., ul. Sowia 8 ■ 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 816 81 00
info@remmers.pl ■ www.remmers.pl

Redakcja:
Dział Marketingu ■ Sylwia Tylińska, e-mail: marketing@remmers.pl

Zdjęcia:
materiały Grupa Remmers, Icon made by Nhor Phai from www.flaticon.com, Herzog & de Meuron, Adobe Stock, TopBuilder

Cykl wydawniczy:
2/rok, numer 1 (1) 2018

Nakład: 3000 egz.

Język: polski

Skład: Skivak sp. z o.o.