



K Technika ochrony powierzchni
i systemy zabezpieczania przed korozją
Sprawdzone. Trwałe.



Knäpper Oberflächentechnik Sp. z o.o. - technologiczny lider na rynku specjalistycznych zabezpieczeń przed korozją

O nas

W firmie **Knäpper Oberflächentechnik Polska Sp. z o.o.** pracuje kompetentny, doświadczony, międzynarodowy zespół, który zajmuje się wdrażaniem ekonomicznych i dostosowanych do potrzeb klienta technicznych rozwiązań w zakresie trwałej ochrony powierzchni.

Ponad 30 lat gromadzonych doświadczeń pozwoliło wypracować nasze własne rozwiązania, produkty i technologie, dzięki czemu zbudowaliśmy nasz profil jako firmy wyspecjalizowanej w zakresie zabezpieczeń antykorozyjnych. Nasze know-how, wszystkie doświadczenia, oraz nasze kompetencje, które dla Państwa oznaczają ciągłe korzyści, są tym, co nas motywuje i zachęca do działania.

Będąc przedsiębiorstwem rodzinnym w drugim pokoleniu, które jest prowadzone przez właściciela, stosujemy strategię ciągłego i długofalowego zaangażowania w jakość i efektywność proponowanych rozwiązań. My i nasz cały zespół cieszymy się na godną zaufania i pomyślną współpracę z Państwem.



Knäpper Oberflächentechnik Polska

Nasze podstawowe kompetencje

Trwała ochrona stali, betonu i innych powierzchni przed korozją i zużyciem. Projektowanie, stosowanie oraz doradztwo na miejscu u Klienta oraz kompleksowe zarządzanie projektem wyróżniają nas jako dostawcę systemowego naszych własnych systemów zabezpieczania antykorozyjnego. W naszej współpracy całkowicie dostosowujemy się do Państwa indywidualnych potrzeb.

Nasze rozwiązania odpowiadają na potrzeby wielu obszarów zastosowania, jak:

- Urządzenia do oczyszczania z gazów kominowych
- Spalarnie odpadów
- Przemysł samochodowy
- Elektrownie
- Budowa aparatury
- Przemysł chemiczny
- Sektor transportowy
- Żegluga
- Produkcja nawozów sztucznych
- Produkcja stali
- Wydobycie rud
- i wiele innych ...



Knäpper Oberflächentechnik Polska

Usługi

- Zastosowanie i aplikacja
- Serwis i naprawa eksploatowanych systemów
- Nowoczesny park maszynowy
- Czyszczenie typu K-High-Jet do 3000 bar
- Czyszczenie automatyczne urządzeń GAVO i LUVO
- Urządzenia windowe zewnętrzne do kominów
- Montaż rusztowań
- Komora do obróbki strumieniowej długości 17 m
- Procesy w autoklawie długości do 15 m
- Odrdzewianie za pomocą obróbki strumieniowej
- Renowacja powierzchni ze stali i betonu
- Konstrukcje stalowe do systemów zabezpieczenia antykorozyjnego
- Spawanie tworzyw sztucznych zgodnie z normami DVS [Niemieckie Stowarzyszenie Techniki Spawalniczej i Technik Pokrewnych]
- Kompresory, pompy typu air less, disolwery próżniowe, wysokowydajne odkurzacze
- Ekspertyzy istniejących starych poszyci i ocena pozostałego okresu użytkowania
- Analiza szkód i naprawy
- Opracowywanie koncepcji modernizacji i planowanie budżetu
- Demontaż i ponowny montaż
- Bezpośrednie planowanie i podejmowanie zadań związanych z kompleksowym przeglądem urządzeń

Knäpper

Gwarantuje innowację techniczną oraz indywidualne rozwiązania począwszy od analizy potrzeb aż po prace przygotowawcze i wykonanie.



Knäpper Oberflächentechnik Polska Sp. z o.o.

Nasza oferta

Indywidualne podejście i ściśle specjalistyczna wiedza poparta doświadczeniem gromadzonym przez ponad 30 lat w sektorze zabezpieczania powierzchni i ochrony antykorozyjnej. Nasze know-how dla Państwa w kompleksowej ofercie:

- Gumowanie
- Nakładanie Powłok
- Systemy wzmocnionych laminatów
- Wykładziny z tworzyw fluorowych
- Konstrukcje z tworzyw sztucznych
- Pokrycia podłóg posiadające dopuszczenie zgodnie z ustawą o gospodarce wodnej
- Systemy ochrony przed zużyciem
- Systemy napraw
- Obudowy /Konstrukcje kwasoodporne
- Badania i rozwój
- Serwisowanie, naprawy oraz modernizacje Wymienników Ciepła z tworzyw sztucznych
- Innowacyjna technologia oczyszczania Wymienników Ciepła
- Technika zastosowań
- Zarządzanie projektami
- Systemy zabezpieczenia jakości
- Wykonawstwo na miejscu u klienta lub w zakładzie z udziałem doświadczonych fachowców
- Hale produkcyjne o powierzchni ponad 10. 000 m² przeznaczone do transportu elementów budowlanych o średnicy do 5.000 mm



Zastosowanie rozwiązań typu **K-Cor®** i **K-Butyl®**

Gumowanie z użyciem gum twardych i miękkich z dopuszczeniem przez urząd nadzoru budowlanego. Odporne na dyfuzję, odznaczające się stałą elastycznością poszycia na bazie naturalnego kauczuku, bromobutyliu, hypalonu, elastycznych powłok wodoszczelnych i innych kauczuków. Wulkanizacja następuje w autoklawach w zakładzie lub wykonywana jest we własnym zakresie na placu budowy u klienta na miejscu.

K-Flake®

Powłoki reaktywne z zawartością żywicy typu 2K odporne na: wysokie temperatury do 250° C, kwasy i chemikalia, dyfuzję, zużycie, które powoduje eksploatacja zbiorników, kanałów dymowych, wymienników ciepła, kominów o dużych rozmiarach itd.

K-Protect®

Systemy ochrony przed zużyciem na bazie elastomerów, ceramiki lub tworzywa sztucznego stosowane w silosach, rurociągach, zsuwniach, cyklonach, w których warstwa zabezpieczająca jest наносzona poprzez wulkanizowanie przy powierzchni lub mocowanie z zastosowaniem punktów mocujących.

K-Repair®

Pasty naprawcze do stali, betonu i innych systemów zabezpieczenia antykorozyjnego, jak np. gumowanie wykonane zazwyczaj na miejscu u klienta w ramach naprawy, uwzględniające aspekt ekonomiczny, również z możliwością zastosowania wersji K-Repair VS, która zwiększa ochronę przed zużyciem.

K-Control®

Poszycia z laminatu z trójwymiarową warstwą wielozadaniową gwarantujące maksymalną ochronę oraz możliwość optymalnego monitorowania i skutecznej izolacji.





K-Flon®

Wykładziny z tworzywa fluorowego trwale przylegające do kontenerów i zbiorników magazynowych, również w wersji uwzględniającej przewodność elektryczną w warunkach przechowywania materiałów palnych. Stosowane jako poszycie mocowane w stałych punktach, ze specjalnym systemem uszczelnienia stosowanym w obudowach dużych wymienników ciepła, wannach i reaktorach.

2K-Split®

Licowanie kwasoodporne lub węglowe albo galwanizacja w celu ochrony przed zużyciem, wysoką temperaturą, działaniem agresywnych chemikaliów lub kombinacji różnych czynników.

K-Line®

Poszycia z laminatu zawierającego szkło ECR lub zbrojone włóknem węglowym stosowane w ochronie powierzchni ze stali lub betonu w płuczkach, zbiornikach wykorzystywanych do katodowego lakierowania zanurzeniowego, a także w funkcji systemu zespolonego, który tworzywa sztuczne i stal, mającego zastosowanie w zasobnikach, zbiornikach do bejcowania i wannach.

K-Floor®

Powłoki podłogowe odporne na zużycie i zarysowania, antypoślizgowe, wykonywane również w systemie monolitycznym, bez fug, o grubości warstwy do 10 mm. Posiadają dopuszczenie zgodne z przepisami ustawy o gospodarce wodnej.





Knäpper Oberflächentechnik Polska Sp. z o.o.

ul. Postępu 14
02-676 Warszawa

Tel.: +48 22 / 113 99 31
Tel. kom 534 03 03 03

Adres e-mail: info@ot-knaepper.pl
Strona internetowa: www.ot-knaepper.pl

Knäpper Oberflächentechnik GmbH

Im Dahler Feld 81
D 59379 Selm-Bork

Tel.: +49 2592 / 91 94 300
Faks: +49 2592 / 91 94 301

Adres e-mail: info@ot-knaepper.de
Strona internetowa: www.ot-knaepper.de