WEBAC® zatrzymuje wodę

Nasza Formuła - Wasze Rozwiązanie

2023

WEBAC®... 45 lat doświadczeń w Europie
30 lat na rynku polskim

Od roku 1978 firma WEBAC wyznacza standardy w branży chemii budowlanej na wielu rynkach światowych. WEBAC jest nowoczesnym przedsiębiorstwem wdrażającym najbardziej wyrafinowane rozwiązania technologiczne i materiałowe. Projektanci, inwestorzy, firmy wykonawcze wykorzystują najwyższej jakości produkty WEBAC zgodnie z najdalej idącymi standardami ekologii i bezpieczeństwa. Chętnie wspieramy Partnerów biznesowych bogactwem wiedzy i doświadczeń naszych specjalistów.

Od roku 1992 firma WEBAC obecna jest na rynku polskim.
Oddział firmy WEBAC w Warszawie wypracował solidną i stabilną pozycję w trudnym segmencie rynku chemii budowlanej. Nasze miejsce na rynku określają doświadczeni doradcy, sprawna logistyka, dobrze opracowane informacyjne materiały techniczne, wiele sprawdzonych, współpracujących firm wykonawczych, dziesiątki obiektów referencyjnych.

Innowacyjne produkty

Firma WEBAC opracowuje we własnym laboratorium, produkuje i sprzedaje produkty do przeciwwodnej ochrony i naprawy budowli; od uszczelniania niewielkich obiektów do renowacji i naprawy mostów, tuneli, zapór wodnych.
Siłę naszej oferty na początku XXI wieku wzmocniły wysoce specjalistyczne produkty z grupy Consolidation Line.

W warunkach polskich na przestrzeni 30 lat udało się wdrożyć innowacyjne produkty WEBAC wszędzie tam, gdzie występują najwyższe wymagania odnośnie trwałości i bezpieczeństwa technicznego oraz higienicznego.
Wysokiej jakości produkty WEBAC przyczyniły się do ochrony i zabezpieczenia bardzo wielu ścian szczelinowych, obiektów hydrotechnicznych, posadowionych głęboko fundamentów, spękanych konstrukcji betonowych

Nowoczesne technologie

WEBAC oferuje inteligentne systemy do przeciwwodnej ochrony i nowoczesnych napraw obiektów budowlanych. Ścisła współpraca od etapu badań, poprzez produkcje i dystrybucje zapewnia niezmiennie wysokie standardy techniczne. Odpowiedzialnie, zgodne z wymogami ochrony środowiska dobieramy surowce do produkcji oraz przestrzegamy procedur związanych z recyklingiem.

Firma WEBAC certyfikowana jest znakiem DIN EN ISO 9001:2008 dla systemu zarządzania w zakresie rozwoju, produkcji i sprzedaży produktów chemii budowlanej. Wiele produktów spełnia wymogi znaku CE. Atesty Higieniczne PZH potwierdzają bezpieczeństwo oferowanych rozwiązań materiałowych.

Spienialne żywice poliuretanowe

Spienialne żywice poliuretanowe, zwane tez „piankami sekundowymi" służą do szybkiego, czasowego zatrzymania wody napierającej. Żywice spienialne reagują po kontakcie z wodą i w zależności od konkretnych potrzeb ulegają ekspansji o różnej skali, do postaci elastycznej lub sztywnej. Nowe produkty w tym obszarze to jednokomponentowa spienialna żywica poliuretanowa WEBAC 155 oraz dwuskładnikowa żywica hybrydowa WEBAC 1500.

Spienialne żywice poliuretanowe znakomicie sprawdzają się w warunkach polskich. Stosowane były z sukcesem miedzy innymi na budowie Metra w Warszawie, zarówno podczas budowy linii I oraz linii II. Są podstawowym sposobem redukowania parcia wody w przegrodach budowlanych w szerokim zakresie temperatur.

Żywice poliuretanowe

Poliuretanowe żywice iniekcyjne wyróżniają się wysokim wydłużeniem przy zerwaniu i jednocześnie znakomitą przyczepnością do podłoża. Również przy dużej zmienności rozwartości rys oraz ich obciążeniach dynamicznych wykonane uszczelnienia pozostają trwałe i skuteczne. Na obiektach typu zapory wodne, tunele, szachty kopalniane, także w sytuacji występowania wody napierającej poliuretanowe żywice iniekcyjne potwierdzają swoje wysokie parametry techniczne i trwałość. Uznanym standardem w tym obszarze jest żywica iniekcyjna WEBAC 1403P.

W praktyce często stosuje się kombinację spienialnych i niespienianych żywic poliuretanowych WEBAC. Ich mocną stroną są niskie lepkości, możliwość stosowania w niskich temperaturach, przyspieszanie czasu reakcji poprzez katalizatory. Nowością na rynku europejskim są żywice poliuretanowe o cechach i właściwościach żywic konstrukcyjnych WEBAC 1610 oraz WEBAC 1660.

Żywice epoksydowe

Naprawy siłowe w budownictwie inżynieryjnym wykonywane są najczęściej z wykorzystaniem bezrozpuszczalnikowych żywic epoksydowych o niskiej lepkości. Niska lepkość, wysoka wytrzymałość na rozciąganie oraz przyczepność do podłoża umożliwia uciąglanie konstrukcji w sposób przenoszący naprężenia w szerokim zakresie spękań i zarysowań.

Wilgotne, mokre i zaolejone podłoże nie jest już barierą dla napraw konstrukcyjnych. Dzięki innowacyjnym produktom WEBAC takim jak: WEBAC 4120P, WEBAC 4130, WEBAC 4170T. Epoksydowe żywice WEBAC znakomicie sprawdzają się również jako środki gruntujące i powłokowe przy powierzchniowych zabezpieczeniach betonów, również w obniżonych temperaturach (WEBAC 4270T).

Osprzęt iniekcyjny

WEBAC oferuje szeroką gamę osprzętu iniekcyjnego. Iniekcyjne pompy jedno- i dwukomponentowe z regulowaną wydajnością dają możliwość odpowiedniego do potrzeb sposobu tłoczenia medium uszczelniającego. Iniektory o różnych średnicach i długościach (metalowe lub z tworzywa sztucznego) oraz węże iniekcyjne umożliwiają podawanie środków iniekcyjnych w sposób kontrolowalny, w ściśle określone obszary budowli.

Nowszymi elementami uzupełniającymi klasyczne rozwiązania WEBAC są ustabilizowane polimerowo gumy pęczniejące, taśmy bentonitowe, taśmy i sznury dylatacyjne.

Żele akrylowe

Obok innych specjalistycznych produktów WEBAC opracował gamę specyficznych żeli akrylowych. Niska lepkość oraz elastyczność tej grupy produktów sprzyja uszczelnianiu obiektów budowlanych przykrytych gruntem (uszczelnienia kurtynowe). Szczególnie dobre efekty uzyskuje się w strukturach mineralnych o otwartych porach oraz dylatacjach poniżej poziomu gruntu.

Wyróżniającą cechą żeli akrylowych WEBAC jest bardzo wysoka elastyczność oraz szybki czas sieciowania.
Obok ustabilizowanego polimerowo żelu akrylowego WEBAC 240 Bseal oferujemy zmodyfikowaną wersje żelu akrylowego WEBAC 270.

Szpachlówki i kleje

Szpachlówki epoksydowe WEBAC bazują na systemie żywic epoksydowych z wypełniaczami. Stosuje się je jako kleje do materiałów mineralnych oraz do uszczelnień połączeń rurowych. W systemie iniekcyjnym służą do przyklejania iniektorów oraz wykonywania przesklepień rys i spękań.

Modyfikacje tych produktów (WEBAC 4530 oraz WEBAC 4535) umożliwiają stosowanie ich w niskich temperaturach. Katalizatory pozwalają na dopasowanie określonych parametrów do szczególnych wymagań. W naszej ofercie posiadamy niekapiące, tiksiotropowe wersje, łączące tworzywa sztuczne, szkło, powierzchnie glazurowane oraz szpachlówkę do przerabiania pod wodą. Dostępne są wersje elastyczne i sztywne

Jakość, Serwis, Szkolenia

Zadowolenie klienta jest naszym credo. Wysoką jakość produktów WEBAC potwierdzają raporty badań i certyfikaty. Fachowe doradztwo oraz sprawna logistyka, zapewniają stalą pomoc technologiczną oraz terminowość i niezawodność dostaw produktów WEBAC. Sprawdzone techniczne know-how przekazywane jest w ramach teoretycznych i praktycznych seminariów w naszym centrum szkoleniowym.

W warunkach polskich zapewniamy doświadczonych doradców i szkolenia. Bierzemy udział w konferencjach i prezentacjach praktycznych. Co roku aktualizujemy nasze materiały informacyjne. Strona ***www.webac.pl*** *prezentuje aktualne i najnowsze dane dotyczące oferty WEBAC.*

WEBAC® zatrzymuje wodę

W ponad 60 krajach świata

Siedziba główna:
WEBAC® Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel k/Hamburga
Niemcy

Oddzaiał w Polsce:
WEBAC® Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
tel./fax: 22 672 04 76
22 616 04 76
webac@webac.pl
www.webac.pl