

HISTORY OF PRODUCT – STABIDROX® / STABIROAD®

<p>Październik 2004</p>	<p>Nawiązanie współpracy z Uniwersytetem Wrocławskim i zlecenie wykonania partii próbnej preparatu STABI Drox w skali laboratoryjnej.</p>	<p>Prywatne przedsiębiorstwo Innovative Technologies of Poland z Warszawy działające w branży ekologii i ochrony środowiska nawiązuje kontakt z Wydziałem Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego i podejmuje współpracę z naukowcami UW, w celu opracowania na potrzeby przedsiębiorstwa receptury preparatu chemicznego pozwalającego na utwardzenie gruntów gliniastych. W wyniku rozmów przedsiębiorcy z naukowcami, podejmują oni wstępne próby opracowania preparatu pod autorską nazwą handlową przedsiębiorcy "STABI Drox". Prace prowadzone są na Uniwersytecie Wrocławskim na Wydziale Chemii przez naukowców prof. Huberta Kołodzieja, dr Andrzeja Vogta, inż. Stanisława Strzeleckiego.</p>
<p>Czerwiec 2005</p>	<p>Podpisanie umowy o współpracy z Uniwersytetem Wrocławskim i zlecenie opracowania receptury preparatu STABI Drox oraz szarży początkowej preparatu do badań w IBDiM.</p>	<p>Pierwsze próby laboratoryjne wypadły obiecująco i na tej podstawie zostaje podpisana umowa współpracy UMOWA ZLECENIE, w której przedsiębiorstwo Innovative Technologies of Poland z Warszawy zleca wykonanie pierwszych partii próbnych preparatu STABI Drox, celem przeprowadzenia testów na terenie budowy. Umowę o przygotowanie receptury i wykonanie partii próbnych preparatu STABI Drox z ramienia Uniwersytetu Wrocławskiego podpisuje ówczesny Dziekan Pan prof. dr. hab. Jerzy p. Hawranek oraz nadzorujący zleczone prace prof. Hubert Kołodziej. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania tj. 2005-06-01.</p>
<p>Wrzesień 2005</p>	<p>Wykonanie badań sprawdzająco-aprobacyjnych STABI Drox przez IBDiM w Żmigrodzie.</p>	<p>Po wykonaniu partii próbnej preparatu STABI Drox na Uniwersytecie Wrocławskim, zostaje on przekazany do badań w Instytucie Badawczym Dróg i Mostów, celem wykonania badań sprawdzająco-aprobacyjnych i zostają zbadane możliwości i przydatność jego zastosowania w budownictwie drogowym. Umowę na wykonanie badań z IBDiM zostaje podpisana w dniu 2005-07-18 NR umowy 415/TW/2005 (W-1647). Badania prowadzone są pod nadzorem Filii IBDiM w Żmigrodzie (Lower Silesia of Poland). Badania nadzorują: Kierownik Filii doc. dr hab. Adam Wysocki, kierownik tematu dr. Inż. Andrzej Duszyński, Kierownik Pracowni Kruszyw i Urządzeń Odwadniających mgr inż. Aneta Pryga - Szulc. Pomyślnie przeprowadzone próby zastosowania preparatu STABI Drox w budownictwie drogowym, skutkują podpisaniem PROTOKOŁU ODBIORU wykonania badań sprawdzająco-aprobacyjnych dla stabilizatora STABI Drox. Protokół zostaje odebrany w dniu 2005-09-26.</p>

<p>Grudzień 2005</p>	<p>Budowa i rozruch pierwszej, przemysłowej instalacji do produkcji preparatu STABI Drox</p>	<p>Budowa i rozruch instalacji pilotażowej do produkcji preparatu STABI DROX na terenie przedsiębiorstwa wdrożeniowego IHP Sp. z o. o w Katowicach, pod nadzorem naukowców Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego prof. Hab. Hubert Kołodziej, dr Andrzej Vogt, inż, Tadeusz Strzelecki.</p>
<p>Styczeń 2006</p>	<p>Zakończenie procesu opracowania dokumentacji STABI DROX i przekazanie wyników prac PROTOKOŁEM ODBIORU przez Uniwersytet Wrocławski.</p>	<p>Na podstawie pozytywnych wyników badań sprawdzających preparat STABI Drox przez IBDiM w Żmigrodzie i określenia jego przydatności do zastosowań w budownictwie drogowym, w maju 2006 roku naukowcy z Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego dokonują przekazania dokumentacji techniczno projektowej dotyczącej receptury preparatu STABI Drox oraz sposobu jego wytwarzania. Dokumentacja zostaje oficjalnie przekazana jej wyłącznemu właścicielowi zlecającemu badania i opracowanie na podstawie umowy zawartej z Uniwersytetem Wrocławskim w dniu 2005-06-01. PROTOKOKÓŁ PRZEKAZANIA-ODBIORU zostaje podpisany przez strony w dniu 2006-01-09.</p>
<p>Maj 2006</p>	<p>Rozpoczęcie wdrożeń technologicznych STABI DROX na skalę przemysłową w latach 2006-2010</p>	<p>Podpisanie umowy licencyjnej z firmą IHP Sp. z o. o. na wytwarzanie produktu STABI DROX i wdrożenie do zastosowań przemysłowych preparatu w budownictwie drogowym. Firma IHP Sp. z o. o. w latach 2006-2010 była producentem preparatu STABI DROX, a także wykonawcą wielu zadań w branży budowlanej, czego owocem są liczne referencje uzyskane w w/w latach. Wysoka jakość świadczonych usług, rzetelne wykonawstwo i reżim technologiczny sprawiły, że firma nigdy nie miała nawet jednej reklamacji. Sztandarową inwestycją wykonaną przez spółkę IHP Sp. z o. o. była budowa KOPALNI KRUSZYW W GŁĘBOCKU k. Opola. Inwestycja o powierzchni 50 000 m² wykonana na bardzo trudnym i grząskim terenie gliniastym, przy użyciu stabilizatora STABI DROX - to już 10 lat gwarancji zastosowania technologii STABI DROX. Oprócz tej inwestycji firma zbudowała w technologii STABI DROX wiele dróg osiedlowych, placów, i podbudów pod obiekty kubaturowe na terenie Polski w latach 2006-2010.</p>
<p>Luty 2006</p>	<p>ZGŁOSZENIE PATENTOWE WYNALAZEK Zgłoszenie zastrzeżenia wynalazku (preparatu) STABI Drox w Urzędzie Patentowym RP</p>	<p>Zastrzeżeniu patentowemu podlega stabilizator STABI DROX. Przedmiotem wynalazku jest preparat do stabilizacji gruntów gliniastych i ilastych przeznaczony do stosowania w robotach drogowych. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania i otrzymywania preparatu do stabilizacji gruntów gliniastych i ilastych. Zastrzeżenia patentowe dotyczą między innymi tego, że preparat do stabilizacji gruntów gliniastych i ilastych, znamienny tym, że otrzymywany jest na drodze reakcji wielostopniowego sulfonowania stężonym kwasem siarkowym, pochodnych aromatycznych węglowodorów zawierającym grupy o charakterze kwaśnym. Preparat według zastrzeżenia 1, znamienny tym, że otrzymywany jest na drodze reakcji wielostopniowego sulfonowania β-naftolu. Zgłoszenie patentowe w Urzędzie Patentowym RP zostało dokonane w dniu 03.02.2007 roku pod nr P-381672.</p>

<p>Sierpień 2006</p>	<p>ZGŁOSZENIE PATENTOWE ZNAK TOWAROWY STABI DROX - Zgłoszenie zastrzeżenia znaku towarowego w Urzędzie Patentowym RP</p>	<p>Zastrzeżeniu patentowemu podlega nazwa STABI DROX oraz znak graficzny. Na podstawie zgłoszenia zastrzeżenia patentowego z dnia 2006-08-22 nr zgłoszenia: 314654 została wydana decyzja o udzieleniu prawa ochronnego w dniu 2008-02-14. Nr prawa ochronnego: 204581, a informacja o udzieleniu prawa ochronnego została ogłoszona w WUP 10/2008.</p>
<p>Styczeń 2007</p>	<p>DZIAŁANIA MARKETINGOWE Opracowanie katalogu produktu STABI DROX</p>	<p>W ramach działań marketingowych opracowane zostały materiały informacyjne dotyczące zastosowań stabilizatora STABI DROX w budownictwie drogowym w postaci folderów, katalogów, wytycznych projektowych dla projektantów i biur projektowych. Materiały zostały wydane w języku polskim, czeskim, rosyjskim i angielskim.</p> <p>Technologia STABI Drox została zaprezentowana na łamach renowowanego wydawnictwa branżowego Agencja Reklamowo-Wydawnicza „Promocja Polska” – Wałbrzych Country „From Handicraft to Industry” w 2007 roku oraz Lower Silesia „From Handicraft to Industry” w 2008 roku.</p>
<p>Marzec 2007</p>	<p>Certyfikat ITB - Zakładowej Kontroli Produkcji</p>	<p>Instytut Techniki Budowlanej "ITB" w dniu 22. 03. 2007 roku na podstawie przeprowadzonej weryfikacji przedsiębiorstwa produkcyjnego IHP Sp. z o. o. wydał dla producenta preparatu Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji stabilizatora podłoża drogowych STABI DROX.</p>
<p>Lata 2005-2010</p>	<p>DZIAŁANIA I KONTAKTY HANDLOWE Polska, Afryka RPA/ Nigeria, Rosja, Ukraina, Czechy, Słowacja, IRL, UK.</p>	<p>Podczas badań nad opracowaniem właściwych receptur i procedur technologicznych nad preparatem STABI DROX i jego zastosowaniem w budownictwie drogowym w Polsce w latach 2005-2010 nawiązaliśmy również szereg kontaktów handlowych, podczas osobistych wizyt w krajach takich jak Rosja, Nigeria (wizyta gości w Polsce), Ukraina, Czechy, Słowacja, Irlandia i Anglia. Z naszego rozpoznania wynikało, iż właściwym kierunkiem handlowym jest Afryka z uwagi na występujące tam grunty gliniaste i ilaste. Dlatego nawiązaliśmy kontakt z tamtejszymi partnerami biznesowymi i od 2017 roku kontynuujemy działalność STABI DROX rozpoczętą w 2004 roku pod nowym szyldem STABI ROAD, angażując się w ulokowanie naszego produktu na tym bardzo wymagającym rynku, jakim jest Afryka.</p>

<p>Wybrane inwestycje 2004-2010</p>	<p>KOPALNIA KRUSZYW GŁĘBOCKO & NAJWIĘKSZA INWESTYCJA UE w 2006 roku w Polsce - Budowa giganta LG</p>	<p>Przedsiębiorstwo Inwestycyjno- Wdrożeniowe IHP Sp. z o. o. (POLAND) działające od 2005 roku, podejmuje się w roku 2006 wdrożenia procesu produkcji stabilizatora STABI DROX oraz stosuje dopuszczony już przez IBDiM do obrotu produkt, pod opatentowaną nazwą handlową STABI DROX i stosuje go z rozmachem na realizowanych inwestycjach. STABI DROX był stosowany między innymi przy budowie kopalni kruszyw w Głębocku k Opola, gdzie z powodzeniem zastosowana technologia stabilizacji gruntów gliniastych przy użyciu spoiwa hydraulicznego połączonego ze stabilizatorem STABI DROX, przyniosła oczekiwane i bardzo wymierne efekty inwestycyjne, finansowe a także pokazała niezwykle walory ekologiczne. Zamiast wywozić grunt rodzimy w postaci gliny na powierzchnię 35 000 m², został on wykorzystany jako materiał do wykonania podbudowy pod drogi technologiczne, place składowe oraz pod posadowienie maszyn i urządzeń eksploatacyjnych, które pracują w kopalni podczas wydobywania surowców. Inwestycja była realizowana w latach 2007-2008 a inwestor firma JD Trade Sp. z o. o. z Opola już dziesiąty rok eksploatuje zbudowane drogi i place w technologii STABI DROX.</p> <p>Inną ogromną inwestycją realizowaną przy użyciu technologii STABI DROX, było wykonanie podbudowy pod obiekty kubaturowe na terenie budowanej w roku 2006 fabryki telewizorów koreańskiego giganta – firmy LG. To największa inwestycja w UE w 2006 roku, realizowana na terenie Polski na Dolnym Śląsku pod Wrocławiem.</p> <p>Technologia STABI DROX była również wykorzystywana w wielu innych inwestycjach np. przy budowie osiedli jednorodzinnych w Legnicy i okolicach na terenie Województwa Dolnośląskiego. Na zdjęciach przedstawiamy niektóre z nich.</p>
<p>Sierpień 2017</p>	<p>KONTYNUACJA - Rejestracja spółki zarządzającej produktem i technologią STABI DROX pod angielską nazwą STABI ROAD</p>	<p>Przedsiębiorstwo Business Group Management & Development Ltd. zostało stworzone w celu kontynuacji wdrożeń technologicznych, uruchomienia produkcji i dystrybucji stabilizatora do utwardzania i ulepszenia podbudów drogowych pod marką STABI ROAD, która jest kontynuacją rozpoznawalnej już na świecie marki STABI DROX. Nowa nazwa jest anglojęzyczna i adresowana jest do odbiorców w krajach poza Polską. Główny kierunek sprzedaży produktu STABI ROAD to wybrane kraje Afryki z RPA na czele. Spółka została zarejestrowana w Anglii w dniu 30 sierpnia 2017 roku z siedzibą w Londynie.</p>
<p>Sierpień 2020</p>	<p>WYŁĄCZNA LICENCJA</p>	<p>Prawa własności do marki STABI Road od 2020 roku posiada spółka EKOSOIL Technologie s.r.o č.p. 356, 742 65 Rybí, DIČ CZ06187609 IČ 061 87 609 Česká republika - producent środków chemicznych.</p>