

PI-BETA PETROCHEMIE — Przedstawiciel Handlowy

41-200 Sosnowiec, ul. Sienkiewicza 23 /3 ,

mobile: 0-730-523-294

e-mail: biuro@iduna.com.pl <http://www.iduna.com.pl>

Sosnowiec, dnia 28-02-2016

SUPER OFERTA

OFERTA

NOWA GENERACJA BANDAŻY
do SZYBKICH i TRWAŁYCH NAPRAW RUROCIĄGÓW

NOWE JEST KONIECZNOŚCIĄ ale i KONTYNUACJĄ

PI BETA PETROCHEMIE korzysta z ofert z zakresu materiałów naprawczych, producentów stanowiących światową czołówkę tak w zakresie osiągnięć technologicznych jak i wykonawczych. Szybki rozwój przemysłu na ogromne odległości, zarówno węglowodorów jak i wody pitnej przy zastosowaniu rurociągów, który miał miejsce w latach osiemdziesiątych ubiegłego stulecia, pozostawił – w ciągłym użyciu – tysiące kilometrów różnego rodzaju rurociągów. Większość zakładów przemysłowych, instytucji miejskich i wiejskich także korzysta na stałe i w sposób nieprzerwany z rurociągów. Czas i praca niszczą te przewody w sposób nieubłagany – ściśle zgodnie z prawem fizyki. Stąd też **STAŁA KONIECZNOŚĆ ICH NAPRAW, REGENERACJI MIEJSC ZNISZCZONYCH lub TYLKO TYCH o POCIENIONYCH ŚCIANKACH RURY.**

Wszystko po to aby utrzymać rurociągi w stałej gotowości do działania tj. **ZACHOWANIE ICH SZCZELNOŚCI.**

Podstawową metodą jest oczywiście wymiana elementów rurociągu poprzez wycięcie i wstawienie nowego odcinka; powoduje to – oczywiście – konieczność zastopowania pracy na dłuższy czas – co w większości przypadków jest **WYSOCE NIEPOŻĄDANE**. Pozostaje **METODA NIEINWAZYJNA** –to jest metoda **OWINIĘCIA NAPRAWIANEGO MIEJSCA SPECJALNYMI BANDAŻAMI** i według **SPECJALNEJ TECHNOLOGII** tak aby naprawa była TRWAŁA (zapewniała bezawaryjną pracę na co najmniej 5 lat) oraz mogła być realizowana „na ruchu”(to jest bez zatrzymania przepływu i usuwania medium).

W naszej dotychczasowej **OFERCIE** są **BANDAŻE SYNTHOGLASS**, jednakże nie we wszystkich przypadkach stanowią one **OSTATECZNE ROZWIĄZANIE PROBLEMU**. Dlatego też amerykański **PRODUCENT** rozwinął tę technologię stosując dodatkowo:

- ***WYPEŁNIENIA EPOKSYDOWE MIEJSCA WYCIEKU;**
- ***SPECJALNE** wstępnie zakładane opaski **ELASTOMEROWE** (stosowane przy szczególnie silnych strumieniach wycieku);
- ***ANTYKOROZYJNE OSŁONOWE WARSTWY na POWIERZCHNI RURY;**
- ***BANDAŻE** nie tylko z włókna szklanego ale także o znacznie wyższych parametrach wytrzymałościowych **BANDAŻE z WŁÓKIEN WĘGLOWYCH;**
- ***NOWE MATERIAŁY do NASĄCZANIA BANDAŻA**, zapewniające wyższe wytrzymałości „opaski” na **ROZRYWANIE** oraz wyższą **ADHEZJĘ** do powierzchni rury;
- ***DODATKOWE WARSTWY OSŁONOWE** nawijane ponad zasadniczym bandażem (antyścieralność, odporność na UC, i inne działania atmosferyczne).

SPRZEDAJEMY TECHNOLOGIĘ NAPRAWY

Ponieważ przy takim rozwoju techniki napraw **TECHNOLOGIA** stała się trudna a wybór metody naprawy (zwłaszcza na początku) skomplikowany – **NIE POZOSTAWIAMY KLIENTOWI WYBORU METODY NAPRAWY** a zalecamy wypełnienie specjalnego określającego konkretny przypadek: [FORMULARZA OCENY TECHNICZNEJ](#) (Wzór – w załączeniu), na podstawie którego nasz specjalista (**BEZPŁATNIE I NATYCHMIASTOWO**) określi potrzebny materiał i metodę naprawy zapewniającą **PEŁNY SUKCES** tj. trwałość naprawy na gwarantowany okres czasu.

O ile klient nie będzie mógł samodzielnie dokonać naprawy – zapewniamy również wykonawstwo.

OFERTA dla klienta będzie więc **OFERTĄ** kompleksową łączną:

- skuteczne rozwiązanie problemu technicznego – produkcyjnego – ekonomicznego;
- podanie technologii wykonania;
- dostarczenie kompletu **MATERIAŁÓW**, niezbędnych do naprawy;
- ewentualne – wykonanie naprawy.

Wzór [FORMULARZA](#)

NOWE TECHNIKI NAPRAW RUROCIĄGÓW :

-SYNTHOGLASS XT

pre-impregnowany bandaż z włókien szklanych, aktywowany wodą oraz wypełniacz epoksydowy, gwarantujący natychmiastową szczelność;

-THERMO WRAP™ CF

Impregnowany w trakcie aplikacji, bandaż z włókien szklanych i węglowych, impregnat, komplet materiałów do wypełnienia miejsca wycieku, powłoka antykorozyjna rury, materiały na warstwy osłonowe UV i atm;

-THERMO WRAP™ INSPEKTABLE

Impregnowany w trakcie aplikacji, bandaż z włókien szklanych, impregnat: komplet materiałów do wypełnienia miejsca wycieku, powłoka antykorozyjna rury, materiały na warstwy osłonowe UV i atm;

-VIPER SKIN

Gruby, impregnowany w trakcie aplikacji, hybrydowy bandaż z włókien szklanych i węglowych, impregnat umożliwiający aplikacje podwodne, komplet materiałów do wypełnienia miejsca wycieku, powłoka antykorozyjna rury, materiały na warstwy osłonowe UV i atm; możliwość kontroli radiograficznej;

Proszę o analizę OFERTY;

Koszty **NASZEJ KOMPLEKSOWEJ OFERTY** mogą się wydawać na pozór wysokie – jednakże są zawsze **jedynie ułamkowymi** w porównaniu do **KOSZTÓW WYMIANY** odcinka rury na nowy oraz **STRAT** jakie poniósłby klient w przypadku konieczności zatrzymania przesyłu medium. Ten aspekt należy zawsze mieć na względzie. Dotyczy to nie tylko dużych rurociągów przesyłowych ale także wszelkich instalacji wewnątrz zakładów przemysłowych, sieci ciepłowniczych oraz wodnych, miejskich i prowincjonalnych.

Nauczenie klientów tej niewątpliwej prawdy ekonomicznej opłaci się nie tylko klientowi...

Dostępne rozmiary bandaży;

5 cm x 150 cm

20 cm x 1538 cm

8 cm x 275 cm

5 cm x 500 cm (opaska)

10 cm x 455 cm

Jesteśmy gotowi na wszelkie informacje i wyjaśnienia techniczne.

W oczekiwaniu na Państwa decyzję – Pozdrawiam Jerzy Kręcisz