

Masz problem?



 **DOBROWOLSKI**
USZCZELNIANIE I NAPRAWY KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

Uszczelnienia i iniekcje

Wody gruntowe i opadowe bywają przyczyną wielu kłopotliwych przecieków do wnętrza budowli. Nieszczelności konstrukcji budowlanych wywołują: uszkodzenia korozyjne, wysadziny mrozowe, uszkodzenia struktury. Utrudniają one lub uniemożliwiają użytkowanie tych obiektów. Istnieje jednak wiele sposobów odpowiedniego zabezpieczenia elementów budowli.

Najskuteczniejszą metodą uszczelnienia i usuwania przecieków jest wykonywana od wewnątrz **iniekcja ciśnieniowa**. Metoda ta polega na włożeniu pod ciśnieniem substancji uszczelniającej przez układ nawierconych otworów. Podczas iniekcji uszczelniane są nie tylko przecieki widoczne gołym okiem ale również następuje wypełnienie drobnych rys i porów.

Iniekcje uszczelniające umożliwiają usunięcie występujących nieszczelności w rysach, przerwach roboczych, gniazdach żwirowych (tzw. rakach), dylatacjach, przejściach rurowych itp. Iniekcje są niezastąpione tam gdzie nie można odkopać fundamentów lub jest to nieopłacalne ekonomicznie.

Zaletami iniekcji ciśnieniowych są: krótki czas realizacji, brak uciążliwych wykopów i kosztownych zmian w organizacji ruchu.

Bardzo istotne znaczenie ma dobór właściwego materiału iniekcyjnego. Uzależnione jest to od stanu budowli jak i rodzaju surowca budowlanego. Do iniekcji stosujemy: żywice poliuretanowe, żele akrylowe, żywice epoksydowe, zaczyny cementowe, krzemiany.

Poza uszczelnianiem iniekcje możemy stosować do: wzmacniania (sklejania) konstrukcji, wypełniania pustek, kotwienia ścian wykopów, stabilizowania gruntu i skał, odtwarzania lub wykonywania izolacji poziomych i pionowych.



Izolacje

Nasze wieloletnie doświadczenia w likwidacji przecieków wody i zawilgoceń budynków oraz naprawach konstrukcji są nam niezwykle przydatne przy wykonywaniu izolacji w trakcie budowy obiektów i przy odtwarzaniu izolacji obiektów istniejących. Dzięki tym doświadczeniom unikamy błędów wykonawczych oraz optymalizujemy dobór materiałów i technologii.

Do każdego obiektu podchodzimy indywidualnie. Tworząc koncepcję jego izolacji bierzemy pod uwagę:

- » Warunki gruntowo-wodne posadowienia budynku,
- » Warunki pogodowe i temperaturowe realizacji (porę roku)
- » Możliwości wykonawcze
- » Tempo i organizację budowy
- » Specyfikę konstrukcji obiektu i technologię jej wykonania
- » Zasobność portfela Inwestora

Na tej podstawie dobieramy najlepsze materiały i technologie z różnych systemów.

Tworzymy własny, bezpieczny i trwały system izolacji



Zaufało nam wielu inwestorów, wykonawców i użytkowników budowli

Do tej pory między innymi wykonaliśmy:

w zakresie uszczelnień i iniekcji:

- » uszczelnienie korpusu stacji Centrum A-13, tuneli B-12, 13, B-14, B-15, wentylatorni B-13 oraz łącznika pomiędzy stacją B-14 a tunelem B-15 Metra w Warszawie,
- » uszczelnienie przecieków w części podziemnej budynku biurowego ILMET w Warszawie,
- » uszczelnienie przecieków w części podziemnej budynku EUROPLEX w Warszawie,
- » uszczelnienie przecieków w części podziemnej budynku biurowym WARSAW TRADE TOWER w Warszawie,
- » uszczelnienie przecieków w części podziemnej Osiedla „Ogrody Shiraz” w Warszawie,
- » uszczelnienie przecieków w garażu przy ul. Stawki 40 w Warszawie,
- » wykonanie wodoszczelnej posadzki w budynku biurowym STRATOS OFFICE CENTER w Warszawie,
- » uszczelnienie dylatacji w budynku Mennicy Państwowej w Warszawie,
- » uszczelnienie parkingu podziemnego przy ul. Ekologicznej w Warszawie,
- » uszczelnienie parkingu podziemnego przy ul. Kosiarzy wraz z wykonaniem powłoki epoksydowej na posadzce,
- » naprawy rys skurczowych w stropach parkingu Carrefour Bemowo,
- » uszczelnienie rys w zbiorniku osadu czynnego w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Stalowej Woli,
- » naprawy konstrukcji żelbetowych, iniekcje wzmacniające na budowie hotelu HILTON.

w zakresie izolacji:

- » kompleksową izolację fundamentów oraz zbiorników wody p.poż. budynku biurowego RIVERSIDE PARK w Warszawie
- » izolację fundamentów w budynkach mieszkalnych na Osiedlu MARINA MOKOTÓW,
- » kompleksową izolację fundamentów w siedzibie Ratusza Ursynów w Warszawie,
- » kompleksową izolację fundamentów na Osiedlu „Dwa Stawy” w Warszawie,
- » izolację płyty dennej i ścian części podziemnej budynku mieszkalnego przy ul. Wiarusów 9 w Warszawie,
- » izolację płyty dennej; zabezpieczenie przerw roboczych poprzez montaż oraz iniekcję węży iniekcyjnych; izolację zbiornika ppoż. na Osiedlu „Park Piaskowa” w Warszawie,
- » uszczelnienie przerw roboczych w płycie dennej oraz styku płyty dennej ze ścianą szczelinową poprzez montaż i iniekcję węży iniekcyjnych; uszczelnienie rys w płycie dennej w budynku ARTICOM CENTER w Warszawie,
- » iniekcję węży iniekcyjnych na styku ściany szczelinowej z płytą denną na budowie Centrum Kwiatkowskiego w Gdyni,
- » zabezpieczenie przerw roboczych poprzez montaż i iniekcję węży iniekcyjnych w przerwach roboczych w części podziemnej Audytorium Maximum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie,
- » izolację płyty fundamentowej i jej połączenia ze ścianami szczelinowymi Budynku Wydziału Prawa UW przy ul. Oboźnej w Warszawie.



Zakres wykonywanych robót

Likwidacja przecieków wody do obiektów budowlanych (specjalizujemy się w wykonywaniu napraw metodą iniekcji ciśnieniowej), w tym:

- » uszczelnianie przewodzących wodę rys
- » uszczelnianie przerw roboczych
- » uszczelnianie ścian szczelinowych
- » uszczelnianie szczelin dylatacyjnych w budowlach naziemnych i podziemnych
- » uszczelnianie przejść instalacji
- » odtwarzanie izolacji poziomych i pionowych

Kompleksowe zabezpieczenia przeciwwodne obiektów budowlanych w trakcie ich realizacji, w tym:

- » izolacja fundamentów (płyt fundamentowych, ścian i stropów)
- » montaż węży iniekcyjnych
- » montaż profili pęczniejących
- » montaż taśm dylatacyjnych
- » izolacja zbiorników wody (również pitnej) i innych mediów

Wzmacnianie konstrukcji budowlanych, w tym:

- » sklejanie spękanych elementów (iniekcje monolityzujące)
- » utwardzanie powierzchni i podłoży betonowych
- » wypełnianie pustek i kawern

Naprawa i ochrona żelbetu, w tym:

- » reprofiliacja ubytków i zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia w zdegradowanych elementach betonowych
- » zabezpieczenie konstrukcji żelbetowych
- » naprawy posadzek przemysłowych
- » wykonywanie powłok posadzkowych

Zapewniamy wysoką jakość świadczonych usług oraz udzielamy gwarancji powykonawczej



O firmie

Firma „**DOBROWOLSKI**” istnieje od 1997 roku, właściciel firmy Łukasz Dobrowolski zajmuje się uszczelnieniami konstrukcji budowlanych od początku 1992 roku. Realizujemy wiele odpowiedzialnych przedsięwzięć na terenie całego kraju, głównie w Warszawie i okolicach. Oferujemy szeroki zakres usług z dziedziny uszczelnień, napraw i ochrony konstrukcji budowlanych. **Specjalizujemy się w likwidacji przecieków metodą iniekcji wysokociśnieniowej oraz kompleksowej izolacji obiektów w trakcie ich budowy.**

Możemy pochwalić się zgranym zespołem wykwalifikowanych pracowników o wieloletnim doświadczeniu zawodowym zdobytym na najbardziej odpowiedzialnych budowach, między innymi takich jak Metro Warszawskie. Cały czas podnosimy swoje kwalifikacje uczestnicząc w szkoleniach i seminariach.

Współpracujemy z wiodącymi firmami na rynku chemii budowlanej, takimi jak:

MC-BAUCHEMIE, WEBAC, SIKA, PENETRON, GRACE, BESAPLAST, ADAE, TRICOSAL, REMMERS, SCHOMBURG, CERESIT, DEITERMANN.

W naszej działalności ściśle współpracujemy z wieloma dostawcami, którzy darzą nas zaufaniem, co potwierdzają poniższe certyfikaty, m.in.:

DOBROWOLSKI

„DOBROWOLSKI” Łukasz Dobrowolski

01-067 Warszawa, ul. Piaskowa 6 lok. U6
 tel. 022 831 18 37
 fax 022 203 49 44
 Łukasz Dobrowolski 0 602 628 160
 Dział techniczny 0 606 744 442
 Biuro i księgowość 0 608 335 595
 www.dobrowolski.waw.pl
 e-mail: biuro@dobrowolski.waw.pl

DOBROWOLSKI
 USZCZELNIANIE I NAPRAWY KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH