

Remediacja wód gruntowych

Remediacja wód gruntowych

[Strona główna](#) > [Oczyszczanie wody i gruntu](#) > [Technologie](#) > **Remediacja wód gruntowych**

Na dawnych terenach przemysłowych często występuje problem migracji zanieczyszczeń w wodach gruntowych. W takich przypadkach, usunięcie lub kontrola samych źródeł zanieczyszczeń nie wystarczy i konieczne są działania remediacyjne z uwzględnieniem przepływu wód gruntowych.

Projektujemy i wdrażamy rozwiązania dostosowane do potrzeb klienta, w oparciu o autorskie techniki i 20 lat doświadczenia w realizacji projektów przez grupę Soletanche Freyssinet.

Nasze atuty

- **Projekt**, przygotowywany na podstawie nowoczesnych metod badań;
- **Szeroki asortyment technik** umożliwiający optymalizację kosztów każdego projektu;

- **Kontrola i monitoring** na każdym etapie prowadzonych prac.

Nasze technologie

- **Usuwanie zanieczyszczeń poprzez odwadnianie;**
- **Bariery filtracyjne ograniczające rozprzestrzenianie zanieczyszczeń:** studnie filtracyjne, rowy odwadniające;
- **Ograniczanie rozprzestrzeniania się w płaszczyźnie pionowej i poziomej:** pionowe i poziome bariery nieprzepuszczalne: ściany szczelinowe z geomembraną (opcjonalnie), Soil Mixing (Trenchmix, Geomix);
- **Metoda "pompuj i oczyszczaj"** z wydajnością od 5 do 250 m³/godz.:

oczyszczanie fizykochemiczne, biologiczne;

- **Chemiczne utlenianie** (In Situ Chemical Oxidation - ISCO) i **redukcja**;
- **Przepuszczalna bariera reaktywna** (Permeable Reactive Barrier);