

Історія

Історія

[Strona główna](#) > [О нас](#) > **Історія**

Фірма Менард була заснована більше 50 років тому французьким інженером-геотехніком Луїзом Менардом, який славився інноваціями в будівельній інженерії. З того часу чергове покоління обдарованих і винахідливих інженерів постійно розвиває марку, технології, обладнання і створюють нові стандарти. Сьогодні ми є світовим лідером, що спеціалізується на покращенні властивостей ґрунтів як під існуючими будівлями, так і під тими, що проектуються. Нижче ми презентуємо найважливіші події в історії Менард. Ми спеціалізуємось на геотехніці і сучасному підсиленні ґрунтової основи під будинками за допомогою заміни чи перемішування ґрунту або інших методів, що є ефективною альтернативою традиційним палям. Запрошуємо до ознайомлення з історією нашої фірми!

[SVG: Picture]

Винахід пресіометру Менардом

1960

[SVG: Picture]

Розвиток методу Динамічного Ущільнення для незв'язних ґрунтів

1965

[SVG: Picture]

Розвиток методу Динамічного Обміну для зв'язних

ґрунтів

1969

[SVG: Picture]

Перше застосування Технології Динамічного Ущільнення в Об'єднаних Штатах

1980

[SVG: Picture]

Перше застосування Методу Menard Vacuim во Франції

1988

[SVG: Picture]

Перше застосування Бетонних Колон СМС во Франції

1994

[SVG: Picture]

Створення автономної компанії Menard Polska

2006

[SVG: Picture]

**Менард входить в склад групи Soletanche Freyssinet,
що належить концерну Vinci**

2010

[SVG: Picture]

Відкриття відділів в Гданьську і Кракові

2011

[SVG: Picture]

Відкриття Регіонального Центрального Відділу в Познані

2014

[SVG: Picture]

Розширення сфери діяльності фірми на рекультивацію і відновлення забруднених вод і ґрунтів

2015

Будівельні проекти

[SVG: Picture]

Аеропорт в Сингапурі - перша вертикальна дрена глибиною 40м

1977

[SVG: Picture]

Аеропорт в Ніцце (Франція) - динамічна консолідація на найбільшу на той час глибину - 27м

1978

[SVG: Picture]

Європейський Космічний Центр - Французька Гуяна - тестове випробування кам'яної колоди Динамічного Обміну - 150 т

1989

[SVG: Picture]

**Очисна споруда стічних вод Јангуоо в Південній Кореї -
найбільше примусове осідання ґрунтової основи
методом Вакуумної Консолідації - 5.5м**

1998

[SVG: Picture]

2001-2003

[SVG: Picture]

**Найвищий в Європі житловий будинок (13 поверхів),
що було виконано на підсиленій ґрунтовій основі -
Офісно-Апартаментне Товариство, ул. Груецька в
Варшаві - технологія Бетонних Колон СМС - 64 000 п.м.,
площа підсилення - 16 000 м2.**

2007

[SVG: Picture]

**Будівля з найбільшим обсягом сконсолідованої основи
(один з найбільших проектів підсилення ґрунтової**

**основи в Польщі) - Південна Окружна дорога
Гданьська - Технологія Вертикального Дренажу VD -
поверхня підсилення 400 000 м², технологія Бетонних
Колон СМС - площа підсилення - 280 000м²**

2010-2012

[SVG: Picture]

**Перший великий проект підсилення з використанням
щебенивих колон - Будівництво окружної дороги
Ярослава - Технологія Щебенивих Колон SC - 100 000
п.м., поверхня підсилення - 55 000 м²**

2011

[SVG: Picture]

2013

[SVG: Picture]

2014

[SVG: Picture]

Найбільше комплексне виконання праць в найбільшому торговому центрі в Європі - POSNANIA в Познані - підсилення ґрунтової основи під гелереєю бетонними колонами СМС. За співпраці з Soletanche Polska виконано 1182 шт. колон DSM загальною довжиною 6 750 п.м., а також 1 368 шт. армованих паль CFA довжиною понад 12 км як огороження котловану підземного паркінгу.

2014

[SVG: Picture]

**Комплексне виконання земляних і геотехнічних робіт
на державній дорозі S-19 на ділянці Жешув-Келянувка
в геотехнічному консорціумі: Menard - Eurovia -
Soletanche (лідер: Menard Polska)**

2014

[SVG: Picture]

**Перший проект очищення забрудненої ґрунтової
основи будівлі апартаментів в варшавському районі
Воля**

2016

[SVG: Picture]

**Виконання найбільшого проекту підсилення основи в
Польщі - підсилення державної дороги S-7 на ділянці
Гданськ-Ельблонг в консорціумі з фірмою Келлер
Польша (50%/50%)**

2016