

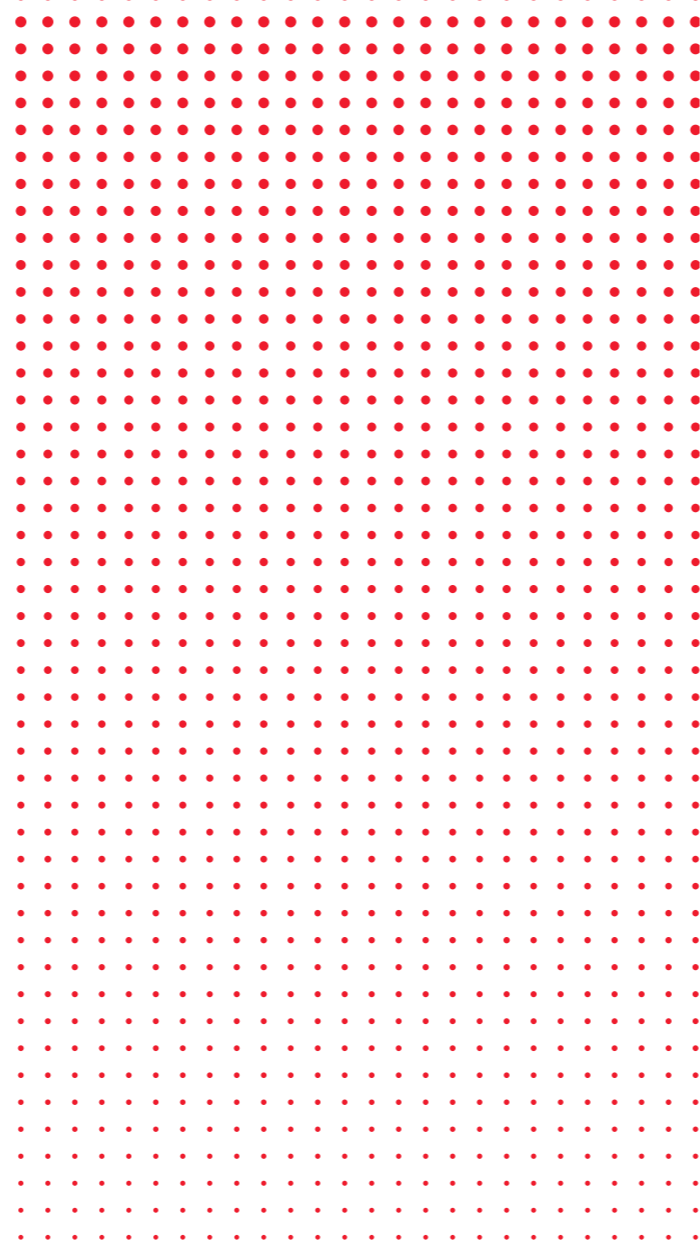
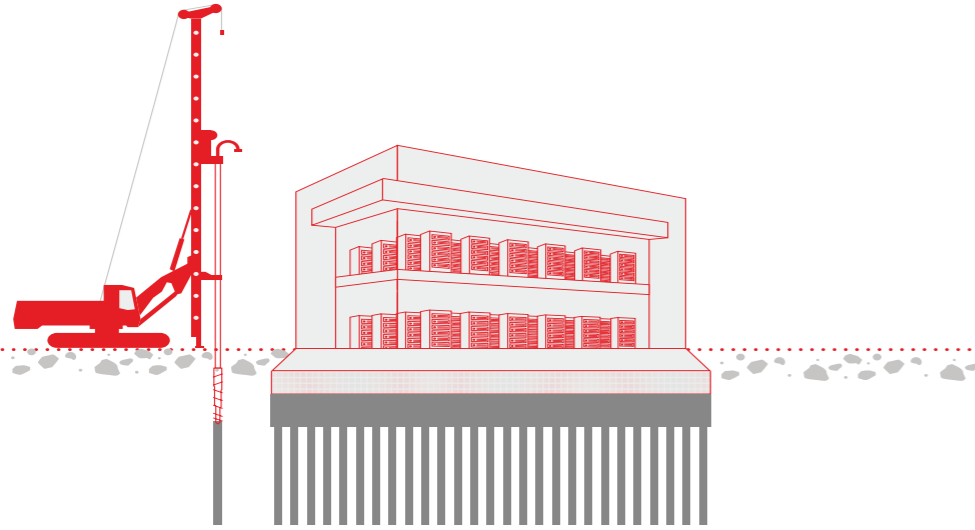


งานปรับปรุงสภาพดิน
สำหรับอาคาร

Data Center

รองรับอาคาร Data Center และระบบโครงสร้าง พื้นไร้คานขนาดใหญ่

ในยุคดิจิทัล ข้อมูลเป็นปัจจัยสำคัญในโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี เพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการจัดเก็บข้อมูล, การประมวลผลและการส่งผ่านข้อมูล การก่อสร้างอาคาร Data Center จึงมีความจำเป็นต้องมีการวางแผนและเตรียมงานอย่างละเอียด เพื่อให้มั่นใจในเสถียรภาพของการทำงานและประสิทธิภาพในระยะยาว สิ่งสำคัญประการหนึ่งของการเตรียมการนี้คือการปรับปรุงสภาพดินในพื้นที่อาคารให้มีประสิทธิภาพ



เรื่องราวความสำเร็จของเรา



Data Center Construction in Malaysia (Malaysia)



Khazna Data Center (UAE)



Verlinghem Banking Data Center Project (France)



Data Center in Peltre (France)



Turnstile Data Center (USA)



Flat Rock Data Center (USA)

ประสิทธิภาพในการปรับปรุงสภาพดินสำหรับอาคาร Data Center

เมื่อเปรียบเทียบงานปรับปรุงสภาพดินกับงานเสาเข็มแบบดั้งเดิม จะพบว่า การปรับปรุงสภาพดินของเมเนาร์ดเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดในการลดความเสี่ยงการก่อสร้าง, ลดขั้นตอน, ลดต้นทุนและลดระยะเวลาในการก่อสร้าง เป็นแนวทางการก่อสร้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยไม่ลดทอนความมั่นคงและความทนทานของโครงสร้าง

การก่อสร้างที่ทำได้รวดเร็ว

- ➔ ลดเวลาในการติดตั้งเพราะปลายส่วนของ Control modulus column ไม่จำเป็นต้องลงไปถึงชั้นดินแข็ง
- ➔ ลดขั้นตอนการติดตั้ง เพราะ Control modulus column ไม่ต้องทำการขุด, ไม่ต้องทำการการตัดหัวหรือติดตั้งส่วนที่เป็น Cap เหมือนงานเสาเข็ม

ต้นทุนที่ประหยัดกว่า:

- ➔ ลดการใช้วัสดุ
- ➔ ติดตั้งได้เร็วขึ้น
- ➔ ไม่จำเป็นต้องเสริมเหล็ก หรือมีจุด เชื่อม ต่อ Rigid
- ➔ สามารถใช้น้ำปูน/ มอร์ตาร์ ที่กำลังต่ำได้

คุณภาพการติดตั้ง:

- ➔ ควบคุมการหลุดตัว
- ➔ ใช้ได้กับสภาพดินที่หลากหลาย
- ➔ โครงสร้างเรียบง่าย
- ➔ ได้ขนาดหน้าตัดตรงกับขนาดที่ออกแบบไว้ตลอดทั้งความยาว และ Control Modulus Column ไม่ต้องการเชื่อมกับโครงสร้างหลัก

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

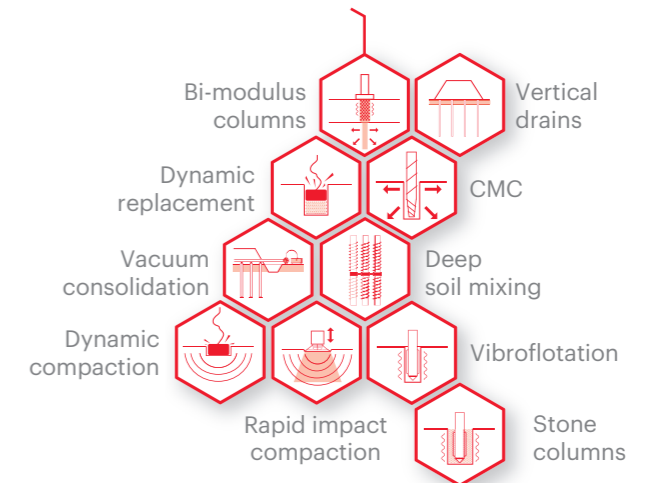
- ➔ ไม่มีดินที่เป็นของเสียขึ้นมาในระหว่างการติดตั้ง
- ➔ ไม่มีแรงสั่นสะเทือน
- ➔ ใช้วัสดุที่น้อยกว่า

Less is MORE MENARD.

Less is More Menard คือตัวตนพื้นฐานในแบบของเรา เราเชื่อมั่นในหลักการใช้ทรัพยากรที่น้อยกว่าเพื่อสร้างนวัตกรรมให้เติบโตและสัมฤทธิ์ในผลลัพธ์ที่มากกว่า

Our Methods

GROUND IMPROVEMENT





ติดต่อเรา

ประเทศไทย
ชั้น 2 อาคารเศรษฐกิจสิรินธร เลขที่ 139 ถนนปิ่น
สลิสม เขตบางรัก 10500 ประเทศไทย
thailand@menard-asia.com

+66 2 235 5639

