

## “IWAKO” ANODE CATALOG

### แมกนีเซียม แอโนด (Magnesium Anode)

Magnesium Anode เป็นวัสดุป้องกันการกัดกร่อนแบบแคโทดิก (Cathodic Protection) โดยทำหน้าที่เป็นโลหะเสียสละ (Sacrificial Anode) เพื่อป้องกันโครงสร้างโลหะ เช่น ถัง ก่อ หรือโครงสร้างใต้ดินจากการเกิดสนิมและการกัดกร่อน เหมาะสำหรับงานที่ต้องการยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นหรือมีสารกัดกร่อน

#### จุดเด่นสินค้า

- ให้ศักย์ไฟฟ้าสูง เหมาะสำหรับงานดินและน้ำที่มีความต้านทานสูง
- ปกป้องโครงสร้างโลหะอย่างมีประสิทธิภาพ (Cathodic Protection)
- ติดตั้งง่าย ไม่ต้องใช้พลังงานภายนอก
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของถังและก่อดลดค่า Maintenance.

#### แมกนีเซียม แอโนด Applications

- ถังเก็บน้ำ / ถังน้ำมันใต้ดิน (Underground Tank)
- ระบบท่อใต้ดิน (Pipeline)
- โครงสร้างใต้ดินและใต้น้ำ (Buried / Submerged Structure)
- ระบบน้ำร้อน / เครื่องทำน้ำร้อน (Water Heater)
- งานโครงสร้างเหล็กในอุตสาหกรรมทั่วไป
- สะพานคอนกรีตข้ามคลอง หรือ สะพานข้ามแม่น้ำ
- คอนกรีตฐานรากในการก่อสร้าง.

### Magnesium Anode Catalog

