

คุณลักษณะพิเศษท่อเอชดีพีอี "ท่อน้ำไทย"

OUTSTANDING FEATURES OF "THAI PIPE" HDPE PIPE



น้ำหนักเบา (Light Weight)

- ความหนาแน่นของท่อเอชดีพีอี "ท่อน้ำไทย" ประมาณ 0.95 กรัมต่อตารางเซนติเมตร จึงหนักประมาณ 1/5 เท่าของท่อเหล็กสำหรับขนาดท่อที่ใกล้เคียงกัน สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย การติดตั้ง และการขนส่ง

มีความยืดหยุ่นสูง (High Flexibility)

- สามารถม้วนขดได้ในลักษณะความยาวท่อที่ต่อเนื่องมาก ๆ จึงสะดวกต่อการติดตั้งลดจุดที่เชื่อมต่อ การมีความยืดหยุ่นตัวดีจึงโค้งงอได้ด้วยตัวเองประมาณ 25-40 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ปรับสภาพแนวท่อตามโครงสร้างของพื้นที่ได้ง่าย

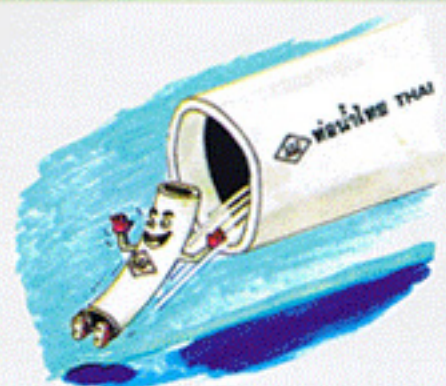


ทนทานต่อสารเคมี (High Chemical Resistance)

- ไม่เป็นสนิมหรือผุกร่อน ทนทานต่อสารเคมีจำพวก กรด ต่างเกลือ ได้ดี จึงมีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50 ปี

ผิวในท่อนเรียบ (Smooth Internal Surface)

- ค่าสัมประสิทธิ์ความเสียดทานต่ำทำให้น้ำหรือของเหลวในเส้นท่อขับเคลื่อนได้ง่ายและสะดวก ลดการจับตัวของตะกอนหรือการอุดตันในเส้นท่อตลอดอายุการใช้งาน



ไม่เป็นพิษ (Non-Toxic)

- ใช้เป็นท่อส่งน้ำประปา-น้ำดื่ม สำหรับการอุปโภคและบริโภค ได้อย่างปลอดภัยผ่านการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพมาแล้วเป็นอย่างดี