

การชุบผิว (Plating)



ชุบซิงค์ เป็นการชุบที่
ราคาไม่สูง ทนการกัด
กร่อนได้ปานกลาง
เหมาะใช้งานภายในร่ม

งานชุบซิงค์ มี 2 สี คือ ซิงค์ขาว (White Zinc)
และซิงค์เหลือง (Yellow Zinc)

ชุบ Hot-dipped galvanized (H.D.G.)



คือการชุบสังกะสีแบบหนา
ทนต่อการกัดกร่อนได้ดี

เหมาะกับการใช้งานภายนอกอาคาร ผิวงานจะมีสี
เทาเข้ม และหยาก สกรูที่ชุบ H.D.G. จะต้องใช้
หัวน็อตเฉพาะเข้าคู่กัน



ชุบนิกเกิล/โครเมียม

เป็นงานชุบที่ต้องการ
ความสวยงาม

โดยผิวของชิ้นงานจะเรียบเนียนและเงางาม
สามารถทนการกัดกร่อนได้ปานกลาง เหมาะ
สำหรับงานในร่ม

วัสดุ (Materials)



สแตนเลสสตีล เป็น
โลหะที่ทนต่อการกัดกร่อน
สูง ไม่เกิดสนิม

แต่ราคาค่อนข้างสูง เหมาะกับการใช้งานภายนอก
อาคาร หรืออุตสาหกรรมทางทะเล เช่น เกรด
SUS316

เหล็กแข็ง 12.9 (Alloy Steel)



เป็นเหล็กที่มีค่าความแข็ง
ค่อนข้างสูง ทนต่อการกัด
กร่อนได้น้อย ส่วนมากจะ
ใช้กับงานเครื่องจักร

ทองเหลือง และทองแดง



เป็นโลหะที่ทนต่อการกัด
กร่อนดี ไม่เกิดสนิม ราคา
สูงกว่าเหล็ก มักใช้ในงาน
ไฟฟ้า

