

แผ่นยางปูพื้น (Rubber Mats)

ในปัจจุบันแผ่นยางปูพื้นเริ่มเป็นที่นิยมใช้ทดแทนวัสดุแข็ง เช่น คอนกรีต กระเบื้อง เนื่องจากมีราคาถูก สามารถติดตั้งและขนย้ายได้สะดวก การนำมาใช้งานเพื่อป้องกันการลื่นรับแรงกระแทก ลดการเสียดสี นิยมใช้แผ่นยางปูพื้นสำหรับทางเดินในอาคาร พื้นห้องครัว พื้นห้องออกกำลังกาย พื้นที่บางส่วนตามโรงงานอุตสาหกรรม



แผ่นยางปูพื้นส่วนใหญ่จะผลิตจากยางธรรมชาติ แต่ถ้าต้องการยางปูพื้นที่มีสมบัติที่พิเศษ เช่น ทนน้ำมัน ทนความร้อน จะต้องใช้อย่างผสมระหว่างยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ ตามบทนิยามของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบุว่า แผ่นยางปูพื้น หมายถึง แผ่นยางที่มีลักษณะเป็นแผ่นเดี่ยวหรือเป็นแผ่นต่อเนื่อง ใช้สำหรับปูพื้น อาจมีชั้นเดียวหรือหลายชั้นอาจมีสีดำหรือสีอื่น มีผิวเรียบหรือไม่เรียบมีลวดลายหรือไม่มีลวดลายก็ได้

ประเภทของแผ่นยางปูพื้น

แผ่นยางปูพื้นแบ่งตามการใช้งาน มี 2 ประเภท คือ

1. ประเภทที่ 1 ใช้ปูพื้นทั่วไป
2. ประเภทที่ 2 ใช้ปูพื้นภายในอาคาร

แผ่นยางแต่ละประเภทสามารถแบ่งตามชนิดความแข็ง คือ 50 60 70 80 90 Shore A

แผ่นยางปูพื้นแต่ละชนิดสามารถแบ่งตามรูปร่าง เป็น 2 แบบ คือ แบบแผ่นเดี่ยว (tile) และแบบแผ่นต่อเนื่อง (sheet)

กระบวนการผลิต

1. แผ่นยางปูพื้นแบบแผ่นเดี่ยว



2. แผ่นยางปูพื้นแบบแผ่นต่อเนื่อง



มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง แผ่นยางปูพื้น (มอก. 2377-2551)

เอกสารอ้างอิง

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง แผ่นยางปูพื้น (มอก. 2377-2551)

