

หมวด 09 65 00
งานกระเบื้องยาง
Resilient Flooring

1. ความต้องการทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ แรงงานที่มีฝีมือ และความชำนาญ มีระบบควบคุมคุณภาพที่ดี ในการติดตั้งงานกระเบื้องยาง ตามระบุในแบบ และรายการประกอบแบบ
- 1.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่าง ชนิด และสีต่าง ๆ ของกระเบื้องยาง พร้อมรายละเอียด และขั้นตอนในการติดตั้ง ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนการสั่งซื้อ ล่วงหน้า 7-15 วัน
- 1.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Shop Drawing แสดงวัสดุและรายละเอียดต่าง ๆ ในการปูพื้นกระเบื้องยาง เพื่อให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนการติดตั้ง ล่วงหน้า 7-15 วัน
- 1.4 ผู้รับจ้างจะต้องออกหนังสือรับประกันคุณภาพของวัสดุ และการติดตั้งเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. ผลิตกณฑ์

- 2.1 กระเบื้องยาง และบัวยาง ให้ใช้กระเบื้องยาง ลายไม้ชนิดเคลือบฟิล์ม ติดตั้งโดยไม่ใช้กาวด้วยระบบ click lock มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 180 mm. ยาวไม่น้อยกว่า 1220 mm. ความหนาไม่น้อยกว่า 4 mm. โดยมีฟิล์มใสกันลื่นไม่น้อยกว่า 0.3 mm. เคลือบผิวทนทาน nano ceramic กระเบื้องต้องผ่านการทดสอบความทนทานต่อสารเคมีตามมาตรฐาน ISO 26987 ทนทานต่อการใช้งานลูกกลิ้งตามมาตรฐาน ISO 4918 โดยไม่พบความเสียหาย ทนการขีดจางจากแสงยูวีได้ในระดับ 6 ขึ้นไป ตามมาตรฐาน ISO 105-B02 ให้ใช้ของ Dynoflex หรือ Emperor หรือ Alfa หรือเทียบเท่า

3. การดำเนินการ

3.1 การเตรียมงาน

- 3.1.1 ก่อนปูแผ่นกระเบื้องยาง ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่าง และรายละเอียดกำหนดการปูให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา โดยเฉพาะในกรณีที่จำเป็นจะต้องปูแผ่นเศษไม่ถึงขนาดครึ่งแผ่น ผู้ควบคุมงานจะอนุมัติให้ในกรณีจำเป็นเท่านั้น
- 3.1.2 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กที่จะปูกระเบื้องยาง จะต้องเทปูนทรายปรับระดับ ให้เหลือความหนาเท่ากับ ความหนาของกระเบื้องยางที่ใช้ แล้วดำเนินการทำพื้นผิวขัดมันให้เรียบ และได้ระดับสม่ำเสมอ
- 3.1.3 หลังจากพื้นผิวขัดมันแห้งสนิทดีแล้ว จะต้องทำความสะอาดพื้นผิวขัดมันให้สะอาด ปราศจากฝุ่นผง เศษปูนทราย คราบน้ำมัน และวัสดุอื่นใด ก่อนทำการปูกระเบื้องยาง

3.2 การปูกระเบื้องยาง

- 3.2.1 หลังจากทำความสะอาดพื้นผิวขัดมันแล้วเสร็จ ให้ทำการปูกระเบื้องยาง และบัวยาง ขนาดและรูปแบบ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้แบบและรายการประกอบแบบ และตามแบบ Shop Drawing ที่ได้รับ การตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติจากผู้ควบคุมงานและสถาปนิกแล้ว โดยใช้ผลิตกณฑ์ กระเบื้องยาง บัวยาง กาว และวัสดุอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และตามตัวอย่างวัสดุที่ได้รับการตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติจากผู้ควบคุมงานและสถาปนิกแล้ว โดยถือปฏิบัติ ระบุในรายละเอียดผลิตกณฑ์ และดำเนินการ ตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยเคร่งครัด



-
- 3.2.2 หลังจากดำเนินการปูกระเบื้องอย่างเสร็จแล้ว จะต้องบดทับพื้นกระเบื้องอย่างทันที ด้วยลูกกลิ้งซึ่งมีน้ำหนักประมาณ 50 กิโลกรัม และทิ้งไว้ให้อากาศถ่ายเทได้สะดวกไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 3.3 การทำความสะอาดและเคลือบขัดผิว
- 3.3.1 หลังจากพื้นกระเบื้องอย่างแห้งสนิทดีแล้ว ให้ทำความสะอาดคราบสกปรกที่แผ่นกระเบื้องอย่างออกให้หมด
- 3.3.2 หลังจากนั้นให้เคลือบผิวด้วย Wax อย่างน้อย 2 เทียว และขัดด้วยเครื่องขัดให้ขึ้นเงา
- 3.4 การป้องกัน
- 3.4.1 ผู้รับจ้างจะต้องดูแล ระวัง ป้องกัน ไม่ให้พื้นกระเบื้องอย่างถูกฝนสาดหรือถูกน้ำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากเกิดการหลุดล่อนหรือพังตัว ผู้รับจ้างจะต้องรื้อออก และทำการปูใหม่ โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง เองทั้งสิ้น

จบหมวด 09 65 00

