วิธีการผลิต

- ทุบลูกรังให้ละเอียด
- เทปูนกาวลงภาชนะ
- ผสมปูนกาว ลูกรังและสีฝุ่นรวมกัน
- ผสมคุกเคล้าให้เข้ากัน
- ค่อยๆเติมน้ำทีละหน่อย
- นำบล็อกมาวาง แล้วโรยด้วยลูกรังก้อนเล็กๆลงไป
- นำส่วนผสมที่ผสมไว้ใส่ลงไปในบล็อกให้เต็ม
- โรยลูกรังทับด้านบนและนำไปตากแดด
- ตากแดดจนปูนแข็งแล้วถอดบล็อกออก

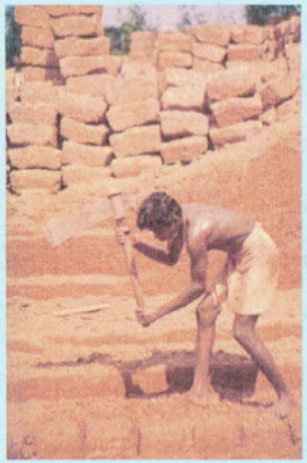
ศิลาแลงที่จำหน่ายในจังหวัดกำแพงเพชร

- ร้านเฮงเฮง หินอ่อน อ.พรานกระต่าย จ. กำแพงเพชร ๐๘๔-๖๙๖-๔๔๔๔

henghengmarble@gmail.com

- ร้าน/สวน: ศิลาแลง ศิลาเพชร

ที่อยู่: ตำบลพรานกระต่าย อำเภอพรานกระต่าย กำแพงเพชร โทรศัพท์: ๐๘๓๘๘๙๙๙๘



ศิลาแลงเทียม
Artificial laterite

ศิลาแลงเทียม

แผ่นศิลาแลงเทียม แท่งศิลาแลงเทียม ศิลาแลงปลอม สำหรับงานตกแต่งภายในและภายนอก งานกลางแจ้งและในร่ม น้ำหนักเบาทำจากเรซิน และไฟเบอร์กลาส ศิลาแลงเทียมเป็นการพัฒนาวัสดุบล็อกประสานให้มีลักษณะคล้ายคลึงศิลาแลงแต่สามารถใช้งานได้ง่ายในลักษณะเดียวกัน ถูกออกแบบให้มีล็อคในแต่ละก้อน สามารถต่อเป็นโครงสร้างได้โดยไม่ต้องก่ออิฐ มีช่องโพรงภายในสามารถเทคอนกรีตเพื่อเสริมความแข็งแรงได้ รูปลักษณ์ถูกออกแบบให้มีลักษณะคล้ายศิลาแลง สามารถใช้งานเป็นโครงสร้างและงานตกแต่งได้ทันที มีสีหลากหลาย เช่น สีแดง สีน้ำตาลอ่อน สีน้ำตาลเข้ม สีเขียว

ประโยชน์ของศิลาแลง

ชาวไทยรู้จักการใช้ประโยชน์ของศิลาแลง โดยำมาใช้เป็นหินก่อสร้างนับพันปี โดยมีประจักษ์พยานจากซากปรักหักพังของปูชณียสถานและโบราณวัตถุที่ยังเหลือให้เห็น มีหลายแหล่งที่ปรากฏโครงสร้างเกือบทุกส่วนใช้ศิลาแลงล้วนๆ โดยการตัดแต่งศิลาแลงให้ได้ตามขนาดาดที่ต้องการ และใช้ศิลปะในการก่อสร้างเรียงศิลาแลงให้เป็นรูปร่างตามต้องการ ในสมัยนั้นยังไม่รู้วิธีการวางรากฐานของสิ่งก่อสร้าง โดยใช้เสาเข็ม ก็ได้ใช้ศิลาแลงเป็นแผ่นใหญ่ๆหนาๆปูเป็นรากฐานของสิ่งก่อสร้างเหล่านั้นเสียก่อนแล้วจึงวางโครงสร้างอื่นๆทับไปอีกที ความคงถาวรของการก่อสร้างโดยใช้ศิลาแลงพิสูจน์ได้จากอายุอันยาวนานของสิ่งก่อสร้างต่างๆ เหล่านั้นที่ยังเหลือให้เห็นอยู่

จนกระทั่งในปัจจุบันเราก็ยังใช้ศิลาแลงในการก่อสร้างอยู่ แม้ว่าจะไม่เป็นประโยชน์มากเช่นในสมัยก่อน ทั้งนี้เพราะศิลปะการก่อสร้างใหม่ ทำให้สร้างอื่นๆหรือการทำของเลียนแบบที่มีความแข็งแรง ทนทานมากกว่าในอดีตและยังมีน้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรงทัดเทียบกับศิลาแลงซึ่งมีน้ำหนักมากและยังมีปัญหาด้านการขนส่ง เพราะทำให้ราคาสูงขึ้นมาก ก็ยังได้พบว่าศิลาแลงยังถูกนำมาใช้ เช่น การก่อสร้างอาคาร บ้านเรือน โรงเรียน

ข้อดี ของ ศิลาแลง

๑.มีรูพรุน ระบายอากาสได้ดี

๒.น้ำหนักเบาเมื่อเทียบกับหินชนิดอื่นๆ

๓.เมื่อใช้มากๆ โดยเฉพาะทำเป็นผนังปิดล้อม (Enclose space) สร้างบรรยากาศได้ชัดเจนเข้ากับสวนแบบ tropical ได้ดี

ข้อด้อย ของ ศิลาแลง

๑.ทำความสะอาดยาก

๒.ใช้ในที่ชื้นมากๆนานๆจะดำและดูสกปรก

- วัดหนองปลิง จังหวัดกำแพงเพชร