



CHALE'T



**Chale't
Wood
Solution**



#ความลับที่ไม่เคยถูกเปิดเผย

ถ้าหากคุณทำงานประจำอยู่ และมีที่ดินสัก 10 ไร่ แล้วปลูกไม้ยืนต้น เช่น ตะเคียนทอง กันเกรา แดง ประดู่ป่า มะค่า พยอม ยางนา มะฮอกกาบี สักทอง ตาเสือ จำปาทอง กระดินเทพา ฯลฯ ควบคู่กับพืชเดิมที่มีอยู่ แค่เพียง 30 ต้น/ไร่ คุณก็จะมีไม้ยืนต้นในสวน 300 ต้น

หลังจากเวลาผ่านไป 20 ปี

- คุณจะมีต้นไม้ขนาดรอบวงไม่น้อยกว่า 200 ซม. จำนวน 300 ต้น
- ราคา/ต้น ไม่น้อยกว่า 35,000 บ.(ราคา ณ ปัจจุบัน)
- หากตัดขายเดือนละต้น จะมีรายได้ 35,000 บ./ด.
- เวลา 1 ปี ตัดไม้ไปแค่ 12 ต้น
- เวลา 10 ปี ตัดไม้ไป 120 ต้น
- ต้นไม้จะออกดอกและมีเมล็ด ลูกไม้ที่เกิดจากเมล็ดที่ร่วงหล่นลงมา ก็เกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติ
- ตัดไม้ขายไป 20 ปี = 240 ต้น ยังเหลือไม้ต้นใหญ่มากๆ ที่มีอายุ 40 ปี อีกตั้ง 60 ต้น
- ลูกไม้เกิดใหม่อายุ 20-25 ปี ไม่น้อยกว่า 300 ต้น
- คุณแก่ตัวลงและตายไป จะมีมรดกให้ลูกหลานตัดไม้ขายต่อไป โดยไม่ต้องสร้างป่าขึ้นมาใหม่ เพราะป่าที่คุณสร้างไว้ จะจัดการตัวมันเอง
- คุณมีต้นไม้เป็นทรัพย์สินทางการเกษตร ที่ไม่มีใครมาถูกราคาได้ เพราะถ้าไม่ขายก็ไม่เน่าเสีย และยิ่งนานวันยิ่งใหญ่โตขึ้น และราคาไม้ไม่เคยลดลงมีแต่เพิ่มขึ้น
- อาหารที่ดีและปลอดภัย จะเดินเข้ามาอยู่ในที่ตัวเอง (สัตว์ต่างๆ พืชผักป่า เห็ด สมุนไพร ... ๑)
- คุณจะมีป่าส่วนตัวที่สวย สบาย รมรื่น และสามารถนำไปสู่การพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มรายได้อีกทางหนึ่ง

Senses of Living

สุนทรีย์แห่งธรรมชาติแท้ของไม้อิงชาเล่ต์ สื่อถึง
สัมผัสแห่งชีวิต สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้ผู้อยู่อาศัย

บ้านบางหลังจะมีความอบอุ่น เรียบง่าย – บางหลัง
เต็มไปด้วย ความคิดสนุกสนาน เต็มไปด้วยความฝัน
บางหลังจะอบอุ่นไปด้วย ความทรงจำในอดีต
และ “ชีวิต” ของเจ้าของบ้านแต่ละคนนั้นต่างกัน
ซึ่งนั่นคือความงามของชีวิตและสถาปัตยกรรม





The Benefits of Wood

Health Benefit

- ช่วยปรับระดับความชื้น ทำให้คุณภาพอากาศดีขึ้น
- สัมผัส และลวดลายของไม้ทำให้อารมณ์มั่นคง ช่วยให้เกิดสมาธิมากขึ้น
- สัมผัสของไม้ช่วยคลายเครียด ลดระดับการเต้นของหัวใจและความดัน รวมทั้งเพิ่มความสัมพันธ์ในครอบครัวได้
- ไม้สามารถช่วยลดการเกิดภาวะสมองเสื่อม

Sustainability & Durability

- ไม้ คือ วัสดุก่อสร้างเดียวที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- ไม้มีความแข็งแรง และความยืดหยุ่นสูง อีกทั้งยังสามารถทนต่อไฟได้ (ตามความหนาของแผ่นไม้)
- ไม้ ช่วยลดโลกร้อนได้ระยะยาว จากการเก็บคาร์บอนไว้ในเนื้อไม้
- ใช้พลังงานน้อยในการผลิต และยังช่วยลดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศได้
- ช่วยให้นุเมย์ เข้าใกล้ธรรมชาติมากขึ้น
- มีทางเลือกในการใช้ไม้ที่มาจากป่าปลูกเพื่อความยั่งยืน



A modern interior space featuring a high, vaulted wooden ceiling with exposed beams. A large, white, dome-shaped pendant light hangs from the ceiling. A bicycle is mounted on the wall to the left. A large, oval-shaped wicker chair with a green cushion and a patterned pillow hangs from the ceiling. The floor is made of dark wood. In the foreground, there is a low, light-colored wooden coffee table with a yellow fruit on it. A potted plant sits on a small table behind the coffee table. A large window on the right wall offers a view of green trees outside.

Chale't Wood Solution

เราเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมและองค์ความรู้เรื่องไม้จริง เพื่อตอบสนองความต้องการด้านการใช้งานไม้จริงแปรรูป และการอยู่อาศัยอย่างครบวงจร เราจึงสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองได้ทุกความต้องการ ตั้งแต่ไม้แปรรูป จนสู่นวัตกรรมเพื่อการอยู่อาศัย และการติดตั้ง เพื่อให้ทุกคนได้สัมผัสที่เหนือกว่าจากไม้จริงของชาเล่ต์



ชาเลต์ ผู้เชี่ยวชาญในการสร้างสรรคผลิตรถยนต์ไม้จริง เพื่อทุกการใช้ชีวิต ให้ได้สัมผัสถึงธรรมชาติแท้ ความงามจากรธรรมชาติ ที่ผสานเทคโนโลยีอันทันสมัย ด้วยแนวคิด 3 ประการ



• Wood Engineering

มีความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมงานไม้ ชิ้นงานต่างๆจะถูกคำนวณ เพื่อรองรับมาตรฐานทางด้านวิศวกรรมอย่างถูกต้อง ชาเลต์ใช้โปรแกรมระดับโลกในการออกแบบชิ้นส่วนหลังคา และบ้านเพื่อให้แข็งแรง ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อรองรับ แรงต่างๆ ช่วยให้ประหยัดไม้ที่ต้องนำมาใช้งานอีกด้วย

• Wood Technology

ล้ำหน้าด้วยเทคโนโลยีงานไม้ ระบบการอัดน้ำยากันปลวก ด้วยนาโนเทคโนโลยี ช่วยให้ไม้ซึมเข้าถึงทุกอนุของเนื้อไม้ ป้องกันปลวกถึงด้านในของเนื้อไม้ อีกทั้งเทคโนโลยีการอบไม้ ที่ได้มาตรฐานด้วยระบบ KD Automation ช่วยลดปัญหา การบิด งอ หด และขยายตัวของไม้ และการใช้เครื่อง CNC 5 แกน เพื่อผลิตชิ้นส่วนไม้ได้อย่างแม่นยำ

• Wood Architecture

โดดเด่นด้วยสถาปัตยกรรมงานไม้ งานออกแบบที่ผสาน องค์ความรู้ด้านสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม เพิ่มความงดงาม ในด้านศิลปะ และสุนทรียศาสตร์เพื่อการอยู่อาศัย เพื่อตอบสนอง ความต้องการของสถาปนิกและคนรักไม้



เทคโนโลยีไม้อัดน้ำยากันปลวก ของ ชาเลต์

ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน มีการตรวจสอบ ทุกขั้นตอน ซึ่งการอัดน้ำยากันปลวกของไม้ Chale't ไม้เพียง ปกป้องได้เฉพาะผิวด้านนอกของไม้เท่านั้น แต่น้ำยา จะแทรกซึมเข้าไปในเนื้อไม้ สามารถป้องกันปลวก และยัง เพิ่มความทนทานของไม้ได้เป็นอย่างดี ไม้ยาที่ใช้ป้องกันปลวกของชาเลต์ มีทั้งหมด 3 ชนิด ได้แก่

1. Chale't M-Guard การอัดน้ำยา ระบบ Nano Technology เหมาะสำหรับไม้ที่อัดได้ง่าย การันตี กันปลวก มอด ราคาหลายเนื้อไม้ 15 ปี อัดได้ สูงสุดถึง H5 ใช้น้ำฉีดได้
2. Chale't C-Guard ระบบการอัดน้ำยาพร้อม ใส่เม็ดสีที่เปลี่ยนสีเนื้อไม้ได้ตามความต้องการ การันตีกันปลวก มอด ราคาหลายเนื้อไม้ 15 ปี อัดได้สูงสุดถึง H5 ใช้น้ำฉีดได้
3. Chale't L-Guard การอัดน้ำยา ระบบ สูญญากาศ 2 ชั้น อัดน้ำยาได้ถึงวัตตุดิบและสินค้า ที่เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปแล้ว การันตีกันปลวก มอด ราคาหลายเนื้อไม้ 15 ปี อัดได้สูงสุดถึง H3.2 ใช้งานภายนอกไม้สัมผัสดี



Wood for Wall Solution

บ้านสวย เพิ่มความอบอุ่นได้ ด้วยไม้ฝาภายในและภายนอกจากชาเล่ต์ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้คุณภาพสูง
ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อตอบสนองทุกสัมผัสที่คุณต้องการ

ตอบโจทย์ทุกงานไม้ทั้งภายในและภายนอก
ติดตั้งง่าย ปราศจากปัญหาด้านการหดงอ
และแมลงรบกวน ด้วย Solution
จาก Chale't

- ไม้ฝาไสเรียบ
- ไม้ฝาไสฝาตั้ง
- ไม้ฝาไสผานอน
- ไม้ฝา Weathergroove
- ฝาเพดาน ผนังไม้สำเร็จรูป
- หลังคาซิงเกิ้ลไม้
- OSB / Fancy Plywood

Chale't Technique

ด้วย Chale't Solution ไม้ฝา ไม้ผนัง
ที่มาพร้อมระบบซ่อนหัวตะปู ติดตั้งได้เรียบร้อย
ประหยัดค่าแรง ไม่ต้องเก็บโป๊ว เพื่อคุณภาพงาน
ที่เหนือกว่า



สนใจเพิ่มเติม



Wood's Tips :

ไม้ส่งผลดีมากมายต่อร่างกายผู้อยู่อาศัย เช่นในปี 2010
มีการวิจัยในออสเตรเลียว่า ออฟฟิศที่ตกแต่งด้วยไม้จริงนั้น
ช่วยลดความเครียดในการทำงานได้มากกว่าออฟฟิศ
ที่ไม่มีไม้ในการตกแต่ง



Wood for Outdoor Solution

ระบบไม้ภายนอก สัมผัสความงามแห่งไม้
ที่ยากที่จะทดแทน จากคุณสมบัติที่เหนือกว่า
ของไม้จริง ที่ทนทานกว่า สามารถใช้กับบ้านทุกสไตล์
ทุกโจทย์การออกแบบ สะท้อนตัวตนของคุณ
ที่คุณต้องการ

งานไม้จริงที่สามารถทนทานต่อแสงแดด ลม ฝน ด้วย Chale't Solution รวมถึงเทคนิคเฉพาะตัวของเรา ที่แก้ปัญหาการติดตั้ง รวมถึงการอบไม้ กันปลวก มอดและรา เพื่อทุกความทนทานภายนอก

- พื้นไม้ระเบียง
- ไม้ฝา
- หลังคาซิงเกิ้ลไม้
- ไม้ระแนง
- ศาลาไม้
- โครงหลังคาไม้
- ไม้รั้ว

Chale't Technique

ด้วยความแข็งแรงของไม้ ทำให้ Chale't ใช้ระยะของไม้ตง ได้กว้างสูงสุดถึง 50 ซม. ในขณะที่วัสดุทดแทนไม้จริงจำพวกไฟเบอร์ซีเมนต์นั้นไม่สามารถทำได้ การติดตั้ง Solution ของ Chale't จึงทำให้ประหยัดวัสดุในการติดตั้งมากกว่า

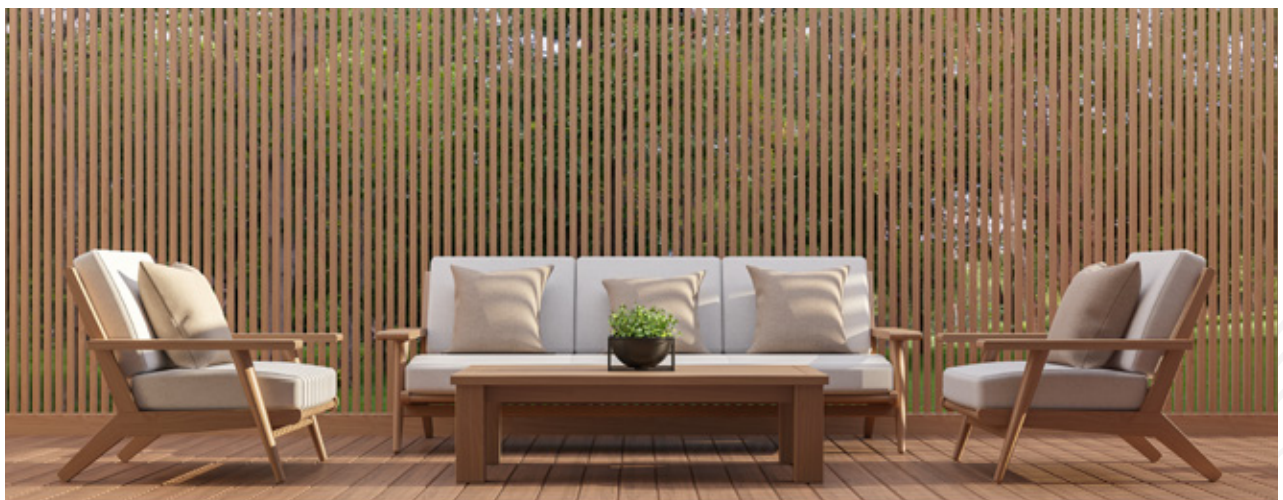
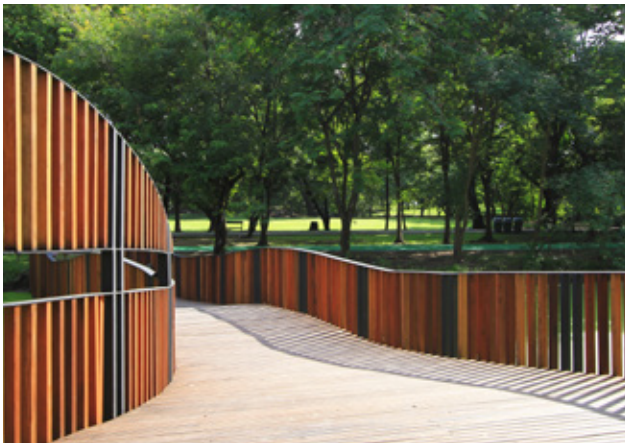


สนใจเพิ่มเติม



 Wood's Tips :

ไม้จริงนั้นไม่มีการอมความร้อน ทำให้พื้นที่ใช้สอยของคุณสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา ต่างกับการใช้วัสดุทดแทนไม้อื่นๆ ที่มีส่วนผสมของซีเมนต์ จึงทำให้พื้นที่ใช้สอยของคุณเกิดความร้อนและเกิดการคลายความร้อนได้ช้ากว่าพื้นไม้จริงอีกด้วย



A high-angle photograph of a man in a dark coat walking on a wooden floor. The floor is made of light-colored wood planks with darker wood accents. A white architectural element, possibly a wall or a large step, runs diagonally across the frame. The man is walking towards the bottom right of the frame.

Wood for Flooring and Stair Solution

ตอบทุกสัมผัสภายในบ้าน ด้วยเสน่ห์จากไม้จริงนานาพันธุ์
และหลากหลายลวดลายที่อยากจะเลียนแบบจากรรรรมชาติแท้
ด้วยระบบพื้นและบันไดจากชาเล่ต์



เพราะสัมผัสภายในคือพื้นที่หลักภายในบ้าน Chale't จึงเสนอความหลากหลาย สำหรับทุกการอยู่อาศัย ผสมผสานความสวยงามได้อย่างลงตัวให้กับบ้านของคุณ ด้วยระบบไม้พื้น และบันไดไม้จริง ให้ทุกวันนี้ เริ่มได้ง่ายๆ ในบ้านคุณ

“วัสดุปูพื้น” หนึ่งในองค์ประกอบที่ทุกบ้านควรให้ความสำคัญ และพิถีพิถันในการเลือกสรรเป็นพิเศษ เพราะมีส่วนช่วยเติมเสน่ห์ และเพิ่มความรู้สึกดีๆ ขณะอยู่อาศัย สามารถเลือกสรรวัสดุปูพื้นที่สร้างขึ้นจากไม้แท้ให้เหมาะกับทุกคอนเซ็ปต์สำหรับตกแต่งบ้านได้ ไม่ว่าจะเป็นสไตล์ Modern Minimal หรือ Tropical ก็นำไปปรับใช้ได้ ตามความพอใจ

รวมถึงบันได ที่ออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อระหว่างจุดยืนที่ระดับความสูงต่างกัน การเลือกวัสดุที่นำมาใช้ทำบันได มีผลช่วยเพิ่มความโดดเด่น และหรูหราให้กับบ้าน อีกทั้งไม่ยังให้ผิวสัมผัสลวดลายที่มีเอกลักษณ์ และเสน่ห์ เฉพาะตัว ให้ความรู้สึกอบอุ่น สะท้อนความเป็นธรรมชาติ คงความคลาสสิก ทุกยุคทุกสมัย

Chale't Technique

กาวกั้นน้ำชนิดพิเศษ EPI** ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อคน และสิ่งแวดล้อม มีความแข็งแรงทนทานสูง รวมถึงการใช้ไม้ที่ผ่านการอบ หมดปัญหาในเรื่องการบิด หด ขยายตัว ทำให้ได้บันไดไม้จริงทำสำเร็จที่มีลวดลายสวยงามตามธรรมชาติ

สนใจเพิ่มเติม



Wood's Tips :



ไม้เป็นวัสดุที่ไม่เกิดสนิม สามารถก่อสร้างได้แม้ใกล้ทะเล เพราะไม้ไม่ทำปฏิกิริยาต่ออากาศที่มีความเป็นเกลือสูง เมื่อเจอสีหรือน้ำมันเคลือบเหล็กเมื่อदानานไม้ได้จึงก่อให้เกิดสนิม





Wood for Roof and Ceiling Solution

คงความสง่างามของไม้จริงที่สัมผัสได้จากกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน และใส่ใจสิ่งแวดล้อม เพื่อปกป้องบ้านของคุณอย่างยั่งยืน เพื่อทุกการอยู่อาศัย และทุกคนได้สัมผัสถึงความผ่อนคลายจากธรรมชาติแท้

Chale't Solution คือระบบที่ครบวงจรตั้งแต่งานโครงสร้าง หลังคา จนถึงระบบผนังภายใน

WOOD SHINGLE แผ่นวัสดุผนังหลังคาไม้จริงมีหลายชนิดให้เลือกสรร เช่น ไม้สนลายตรง (AL) ไม้ซีด้า ไม้สักป่าปลูก และจากไม้ไฟ สามารถนำไปเลือกสรรใช้งานให้ได้ตามดีไซน์ของหลังคาบ้านหรือสามารถนำไปเลือกใช้งานตกแต่งผนังผลิตภัณฑ์ผ่านกระบวนการอบ ลดความชื้น และวัสดุทำจากไม้จริงที่ดูดซับความร้อนได้น้อย จึงทำให้อากาศภายในบ้านเย็นสบาย ไม่ร้อนอบอ้าว

โครงหลังคาไม้ Genotruss นอกจากจะเป็น ผลิตภัณฑ์โครงหลังคาที่รองรับวัสดุผนังหลังคาแล้ว ด้านในบ้านยังสามารถเป็นงานตกแต่งภายในบ้านได้ในตัว ทั้งยังให้ความสวยงามด้วยลายไม้ธรรมชาติ และสามารถนำไปทำสีได้ตามความต้องการ

Chale't Technique

- Genotruss โครงหลังคาสำเร็จรูป
- สามารถรับแรงลมได้ถึง 118 กม/ชม.
 - มีระบบการคำนวณด้วยโปรแกรม MiTEK 20/20 ระบบ Engineer Software ระดับโลก
 - ประกอบสำเร็จจากโรงงาน ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว



สนใจเพิ่มเติม



Wood's Tips :

ไม่มีความคงทนต่อความร้อน ความเย็นและมลพิษสูง
ทั้งยังมีความสามารถในการรับแรงกดดันได้มาก
จนสามารถนำมาใช้เป็นงานโครงสร้างตี๊กได้อย่างมั่นคง
แค่เพียงป้องกันปลวก มอด รา ที่จะเป็นศัตรู
ที่ทำให้ไม่เสียความแข็งแรงไป



Wood for Door and Window Solution

เปิดสัมผัสแห่งธรรมชาติ และเติมเต็มทุกการออกแบบให้สมบูรณ์ ด้วยระบบประตูและหน้าต่างไม้จริง ที่ผ่านการออกแบบมาอย่างเหมาะสมต่อการใช้งาน ผสานเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อให้ประตู หน้าต่าง เป็นช่องทางที่จะต้อนรับสู่สัมผัสแห่งธรรมชาติแท้





โครงสร้างที่หลากหลาย มีเนื้อไม้หลายชนิด
ตอบสนองได้ทุกสไตล์การออกแบบ
เพิ่มมูลค่าด้วยเทคนิคการแกะ และขึ้นร่องเสี้ยน
เพื่อเพิ่ม บูน เด่น ของ เสี้ยนไม้ความงาม
ตามธรรมชาติของเนื้อไม้ รวมถึง Barn
หรือล้อเลียนหลายรูปแบบให้เหมาะสม

นอกจากนี้เรายังใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย
ป้องกันการหักงอ ขยายตัวในหน้าฝน
และระบบป้องกันการลามไฟ เพื่อความคงทน
ปลอดภัย รวมถึงระบบ seal ยางกันน้ำ
กันซึมและแมลง เพื่อความปลอดภัย
แก่ทุกคนที่ใช้งาน

Chale't Technique

ระบบ CNC แกะสลักประตู 5 มิติ
ที่ให้ความสวยงาม ตามงานออกแบบ
ที่คุณต้องการ มีความแม่นยำสูง

สนใจเพิ่มเติม



Wood's Tips :

แท้จริงแล้วไม้เป็นวัสดุต้านทานต่อไฟ
ได้สูง โครงสร้างไม้มีความสามารถในการ
ต้านทานได้เทียบเท่าโครงสร้างเหล็ก
โครงสร้างสแตนเลส หรือคอนกรีต
เพราะไม้มีจุดอากาศมหาศาลในเซลล์
จึงทำให้ไม้สามารถเป็นฉนวนทางธรรมชาติ
ที่ดีที่สุด







Inno-Living Solution

นวัตกรรมเพื่อการอยู่อาศัย เทคนิคพิเศษ ที่ Chale't
อยากส่งมอบให้แกทุกคน ด้วยการผสมผสานเทคโนโลยี
ความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและการออกแบบ และความงาม
ของไม้จริง เพื่อการใช้ชีวิตที่ดีทั้งกายและใจ

Inno-Living นวัตกรรมเพื่อการอยู่อาศัย ซึ่งประกอบไปด้วย 3 ส่วนสำคัญ คือ

1. Human (Well-being) การคิดถึงคนที่อยู่อาศัยเป็นสิ่งสำคัญ ทุกคุณค่าที่เราส่งมอบ เพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยได้รับสิ่งที่ดีที่สุดจากสัมผัสไม้จริง ที่ส่งผลดีต่อสุขภาพกายและใจ
2. Environmental Friendly ทุกขั้นตอนการผลิตของเรา สิ่งแวดล้อมที่ดีต้องมาก่อนเสมอ ลดการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ และ Zero Waste เพื่อให้โลกใบนี้ยังน่าอยู่เหมือนเดิม
3. Wood Guru เพราะเราคือผู้เชี่ยวชาญเรื่องไม้จริง นำสมัยทั้งด้านผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี รวมถึงทีมออกแบบและช่างติดตั้ง เพื่อส่งมอบชิ้นงานไม้จริงที่ดีที่สุด



สนใจเพิ่มเติม



Chale't Technique

Prefab บ้านสำเร็จรูปที่มีการผสมผสานประสบการณ์งานไม้ที่ยาวนานกว่า 40 ปี เข้ากับดีไซน์ และแนวคิดที่ให้ผู้อยู่อาศัย ออกแบบเองได้ เพื่อให้ได้บ้านที่สะท้อนตัวตน มีบุคลิกเฉพาะตัว



Wood's Tips :

ไม้มีความคงทน และอายุยืนยาวได้หลายร้อยปี และมีความสามารถในการรับแรงกดดันได้สูง จนสามารถนำมาใช้ในงานโครงสร้างตึกได้อย่างมั่นคง แต่เพียงป้องกันปลวก รา หรือแมลงที่จะเป็นศัตรูที่ทำให้ไม้เสียความแข็งแรงไป

Glulam Solution

ระบบกลุแลมไม้จริงชาเลต์ เปลี่ยนความเป็นธรรมชาติของไม้ เพื่อโครงสร้างที่โดดเด่น
ตอบโจทย์ได้ทั้งการใช้ภายนอกและภายใน เป็นที่นิยมในต่างประเทศเพื่อจึ่เป็นวัสดุ
อีกหนึ่งทางเลือกของนักออกแบบ หรือ สถาปนิก ทางเลือกใหม่ในงานสถาปัตยกรรม
ที่จะให้สัมผัสใหม่ และสุนทริยของงานไม้ที่ไม่เหมือนเดิม

Chale't Technique

- ระบบกลุแลมไม้จริงชาเลต์ เลือกใช้
กาวที่ปลอดภัย ไม่มีสาร Formaldehyde
ในการอัดไม้ประสานเหมาะสำหรับ
งานโครงสร้างภายนอก
- สำหรับงานภายในคือ Epoxy
ช่วยให้ป้องกันการสึกกร่อน
และเพิ่มความแข็งแรงของไม้



Our Glulam Solution

นวัตกรรมโครงสร้างไม้ที่นำมาอัดกันหลายๆชั้น จนเกิดความแข็งแรงสูง สามารถนำมาทำเป็นคาน เสา สามารถใช้หนีไฟได้คงจ่อ หรือระยะที่ยาว กว้างได้ตามความต้องการ

1. สามารถใช้ไม้ได้หลากหลาย ในการทำ GLULAM
2. สามารถทำความหนาได้ถึง 270 mm. มีความแข็งแรงสูง บิดตัวน้อย สามารถใช้แทนแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปได้
3. ผ่านการอบไม้ด้วยเครื่องจักรที่ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อลดการหด การบิดตัวของไม้ ปัญหาไม้แตก การบิดงอจากการยืด หรือหดเมื่อมีความชื้นเปลี่ยนแปลง
4. ปลอดภัยจาก ปลวก มอด รา โดยอัดน้ำยากันปลวก ระบบนาโน เทคโนโลยี



Wood's Tips : “ใครบอกว่าไม้ทำให้โลกร้อน”

แท้จริงแล้วไม้คือวัสดุที่ช่วยในการลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากที่สุด เพราะกว่าจะได้ไม้แผ่นหนึ่งนั้น ต้นไม้ต้องดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ในปริมาณมหาศาลเก็บไว้ในเนื้อไม้ตลอดชีวิต ซึ่งกว่า 50% ของน้ำหนักแผ่นไม้ นั้นก็คือคาร์บอนนั่นเอง ไม้จึงไม่แค่ให้ผลแต่ความสวยงามเท่านั้นแต่ยังสร้างความยั่งยืนได้มากกว่าให้กับโลกใบนี้

สนใจเพิ่มเติม





Wood for Panel Board Solution

แท้จริงแล้วความงามของไม้จริงนั้น ไม่ใช่เพียงแค่สัมผัส
ได้จากแผ่นไม้จริงเท่านั้น แต่ยังมีไม้แปรรูปเช่น ไม้อัด
ที่ทำการใช้ไม้ที่ถูกตัดออกมาให้เกิดประโยชน์สูงสุด
แต่กลับกลายเป็นวัสดุที่สร้างสรรคได้อย่างไม่รู้จบ



ไม้อาจไม่ได้มีคุณสมบัติเพียงเพื่อส่งมอบความงามทางธรรมชาติในการตกแต่งเท่านั้น แต่ยังมีคุณสมบัติที่ประยุกต์ใช้งานหลากหลายได้มากขึ้น

เช่น Timber Frame หรือไม้โครงที่มีความคงทน แข็งแรงที่ช่วยทำให้โครงสร้างภายในทนทาน ราคาไม่แพง และใช้ซ้ำได้ดีกว่าเดิม หรือ Plywood ที่มีทั้งแบบไม่เคลือบและเคลือบฟิล์ม ที่สามารถสร้างสรรคสีเคลือบผิวที่ตอบสนองงานออกแบบ ได้ทุกรูปแบบ และผ่านนวัตกรรมการอัดน้ำยากันปลวก แมลง เชื้อรา เพื่อปกป้องงานออกแบบ ให้คงความสวยได้อย่างยาวนาน

Chale't Technique

ไม้ OSB ผลิตจากไม้สน เรียงสลับกัน 4 ชั้น อัดประสานด้วยกาวและความร้อนกว่า 72 ซม. และเคลือบผิวหน้าด้วย โอลิฟินจึงทำให้เกิดความเงาขึ้น

สนใจเพิ่มเติม



Wood's Tips :

ไม้ประหยัดกว่า การใช้ไม้ในการทำโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมต่างๆ เช่น ไม้ฉาก เพราะไม้ชิ้นสามารถนำมาใช้ได้หลายครั้ง โดยเฉพาะเทคโนโลยีปัจจุบันที่ทำให้ไม้ฉากนั้นคงทนกว่าเดิม



Wood for Furniture Solution

การรับรู้สัมผัสของไม้จริงนั้น ไม่ได้มีเพียงพื้นไม้ ระเบียง หรือบันไดเท่านั้น แม้จุดเล็กๆ อย่างเฟอร์นิเจอร์ต่าง ก็ช่วยเพิ่มบรรยากาศที่ดีในการสัมผัสถึงธรรมชาติแท้ได้เช่นกัน

ไม้จริง นิยมเอามาทำเฟอร์นิเจอร์
เนื่องจากมีความแข็งแรง และได้ผิวสัมผัส
ธรรมชาติ สบายตา ดูละมุน

นอกจากนี้ไม้ที่นำมาทำควรผ่านกระบวนการอบ อดน้ำยา
ปลอดปลวก มอดรา เนื่องจาก เฟอร์นิเจอร์ทั่วไป มักไม่ม
ีการอดน้ำยากันปลวก ทำให้เจ้าปลวกมาตามเฟอร์นิเจอร์
และเป็นสาเหตุก่อให้เกิดความเสียหายในส่วนอื่น ๆ
ภายในบ้าน



Chale't Technique

ไม้อัด Chale't ผลิตจากไม้จริง
เนื้อแข็งที่นำมาวางเสี้ยน
เพื่อเพิ่มความแข็งแรง
ลดการหดตัว แต่มีความ
ยืดหยุ่นสูง เลื่อยตัดจลุได้ง่าย
ไม่แตกหักง่าย

สนใจเพิ่มเติม



Wood's Tips :

ไม้คือวัสดุทดแทนที่ดีที่สุด เพราะมันสามารถปลูเพิ่มขึ้นได้อย่างไม่รู้จบ
และสามารถรีไซเคิลได้อย่าง 100% โดยไม่ทิ้งมลภาวะต่อโลกใบนี้



A modern rooftop terrace featuring a long wooden deck in the foreground. To the right, a swimming pool is visible. In the background, there are lounge chairs, two closed white patio umbrellas, and a building with a wooden facade and large windows. The sky is clear and blue.

PAINTING SOLUTION

สัมผัสที่ต่างจากไม้ ต้องควบคู่กับสีย้อมที่สร้างมาเพื่อไม้จริง
ที่ยังรักษาความงามของไม้ให้อยู่นานที่สุด ด้วยสี Solignum
ที่มีชื่อเสียงและได้รับการยอมรับระดับโลก ผู้เชี่ยวชาญ
เรื่องสีย้อมไม้ที่ครอบคลุมทุกงานย้อมไม้อย่างแท้จริง

The Advantage of Solignum

1. ปกป้องเนื้อไม้ และเพิ่มความสวยงามไม้ได้ในตัวเดียวกัน
2. ใช้เทคโนโลยี ไมโครพอลัส ในการผลิต เมื่อทาลงบนชิ้นงานยาวนานแล้วจะมีคุณสมบัติ ปกป้องเนื้อไม้ ทำให้ไม้มีอายุยืน ไม่เก็บกักความชื้น และถ่ายเทอากาศได้ดี
3. สีไม่หลุดร่อน เพราะสีซึมลงไปในชั้นของเนื้อไม้ ไม่ใช้การ Coating สีที่เป็นเนื้อฟิล์ม
4. สีปกป้องแสง UV ทำให้ไม้มีความสวยงาม ยาวนานถึง 3 ปี
5. บำรุงรักษาง่าย แค่เพียง ทำความสะอาดชิ้นงาน รอให้แห้ง แล้วสามารถทากับสีเดิมได้ทันที โดยไม่ต้องขัดสีเก่าออก
6. แห้งเร็ว ทากับครั้งที่สองได้ในเวลา 2 ชั่วโมง และแห้งพร้อมใช้งาน ในเวลา 6-8 ชั่วโมง

Chale't Technique

ความสะดวกที่มากกว่า สามารถใช้งานได้ทันที ไม่ต้องผสม ทินเนอร์ หรือตัวทำละลายอื่นๆ ในการใช้งาน



สนใจเพิ่มเติม



Wood's Tips :

The royal warrant Holders Association หรือสมาคมที่รวบรวมบริษัทที่ได้ให้บริการ หรือสินค้าต่างๆ ให้แก่ราชวงศ์เป็นขั้นต่ำ 5 ปี โดยจะส่งมอบผ่านตราการันตีที่สามารถนำไปติดที่สินค้า บริการ หรือบริษัทได้



Shopping mall
in Guangzhou,
China





CHALE'T

**Chale't
Wood
Solution**

40/1 หมู่ 2 ต.ศิลาชนก ต.บ้านกลาง อ.เมือง ปทุมธานี 12000
โทร. 02-831-8222 (เวลา 8.00 - 17.45)
โทรสาร : 02-975-6499
อีเมล : contact@chaletwood.com
www.chaletwood.com