



TRADING GREEN
eco-friendly solutions

“เรานำเสนอแนวทางแก้ปัญหาที่
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
และประหยัดค่าใช้จ่าย”

วิสัยทัศน์



“เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์
โดยนำเสนอแนวทางแก้ปัญหาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ให้ผลเชิงบวก
และคุ้มค่าต่อการลงทุน”



เราคือใครและทำอะไร

ผู้แทนจำหน่าย/ที่ปรึกษาทางการตลาด:

- ริเริ่มนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สู่ตลาดใหม่ :
การเป็นตัวแทน, ข้อมูลอ้างอิง
- ระบุแยกแยะ, ทำการนัดหมายและจัดการผู้แทนจำหน่าย
- สร้างการตลาดท้องถิ่น
- จุดกำเนิดผู้รับเหมาและผู้แทนจำหน่ายระดับท้องถิ่น



เราคือใครและทำอะไร

ผู้แทนจำหน่าย:

- เพิ่มการขายด้วยเครือข่ายตัวแทน
- พัฒนาการขายและส่วนการตลาด
- จัดการข้อมูลกลุ่มลูกค้า



เกณฑ์การคัดเลือก

- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม: ดีต่อคุณ, ดีต่อสิ่งแวดล้อม
- คุณสมบัติที่ได้พิสูจน์แล้ว : หากเรานำเข้ามา คุณวางใจได้
- ง่ายต่อการใช้ ง่ายต่อการบำรุงรักษา: K.I.S.S.*
- คู่มากับการลงทุน: ใช้เพื่อส่งเสริมผลประโยชน์ให้กับองค์กร

* Keep it Short and Simple

ลูกค้าของเรา...



... และโปรเจกต์ที่ผ่านมา

United Nations
UNICEF





Trading Green ภูมิใจนำเสนอสามแนวทาง แก้ปัญหาที่ขายดีที่สุด

NeoBio: กำจัดเรื่องกวนใจจากน้ำเสีย

Planet Supra: ประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้เครื่องปรับอากาศ

Spotless: ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่ปราศจากสารเคมี



จุลินทรีย์ธรรมชาติ
กำจัดเรื่องรำคาญใจ
ในน้ำและน้ำเสีย



NeoBio คืออะไร?

- จุลินทรีย์ธรรมชาติ ที่คัดสรรมาโดยมีแร่ธาตุเป็นส่วนประกอบ
- ถูกพัฒนาขึ้นภายใต้ความร่วมมือกับสถาบัน **Louis Pasteur**
- จุลินทรีย์มากกว่า **20** สายพันธุ์ ผสมรวมกันด้วยสูตรทางเทคโนโลยีขั้นสูง
- ปลอดภัยต่อปลา พืช สัตว์และมนุษย์
- บรรจุภัณฑ์เป็นซองละลายน้ำทำให้ง่ายต่อการใช้



การดูแลแบบครบวงจร

NeoBio[®] Septic: สำหรับท่อเกรอะ, บ่อดักไขมัน ,...

NeoBio[®] All-Water: สำหรับแทงค์น้ำ, สระน้ำ, ...

NeoBio[®] Oil & Grease: สำหรับบ่อดักไขมัน, ...

NeoBio[®] Latrines: สำหรับห้องส้วม, ฟาร์มปศุสัตว์



ลักษณะการใช้



โรงแรมอาคารสำนักงาน, ศูนย์การค้า, บ้านเรือน,...
“กลิ่นเหม็นที่ลานจอดรถและห้องน้ำหมดไป”



บ่อไขมัน, บ่อดักไขมัน
“ตะกอนลดลง ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา”



สระน้ำ, ทะเลสาบ, บึง, คลอง, ท่าจอดเรือ,...
“น้ำใส, ปราศจากตะไคร่”



ลักษณะการใช้



โรงบำบัดน้ำเสีย

“ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียเพิ่มมากขึ้น”



ห้องส้วม, ห้องน้ำเคลื่อนที่

“ไม่มีกลิ่น, ไม่สร้างมลพิษให้กับสิ่งแวดล้อม, ป้องกันการกระจายของเชื้อโรคและง่ายต่อการดูแล”



ฟาร์มปศุสัตว์

“การร้องเรียนเรื่องกลิ่นเหม็นจากชุมชนใกล้เคียงลดลง, ความเสี่ยงต่อการก่อมลพิษลดลง”



คุณสมบัติหลัก

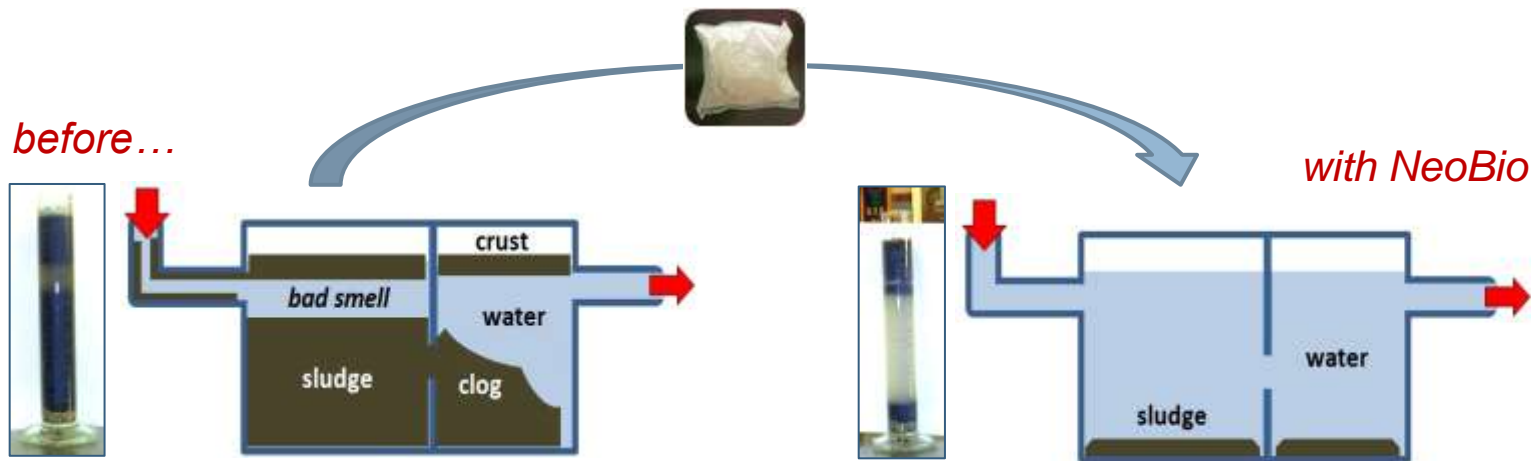
- กำจัดกลิ่นเหม็นภายใน 4-6 ชั่วโมง
- กำจัดแบคทีเรียชนิดไม่ดี
- มลพิษลดลง
- ลดปริมาณตะกอนสลัดจ์
- ท่อไม่ตัน





คุณสมบัติเพิ่มเติม

- ปลอดภัยและง่ายต่อการใช้, เพียงทุกๆ 2 สัปดาห์เท่านั้น
- ลดค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษา
- ปลอดภัยต่อพืช, สัตว์, มนุษย์





ผลงานความสำเร็จ

กันยายน 2009: เกาะรีสอร์ท, น้ำเสียที่ปล่อยออกมาไม่เป็นมลพิษ
เรื่องกวนใจและมลพิษลดลง (ประเทศไทย)





ผลงานความสำเร็จ

กรุงเทพฯ (ประเทศไทย): กลิ่นเหม็นถูกกำจัด, น้ำเสียไม่ก่อให้เกิดมลพิษ

ลูกค้าของเรา: อพาร์ทเมนต์ให้เช่า(บ่อเกรอะและบ่อดักไขมัน)

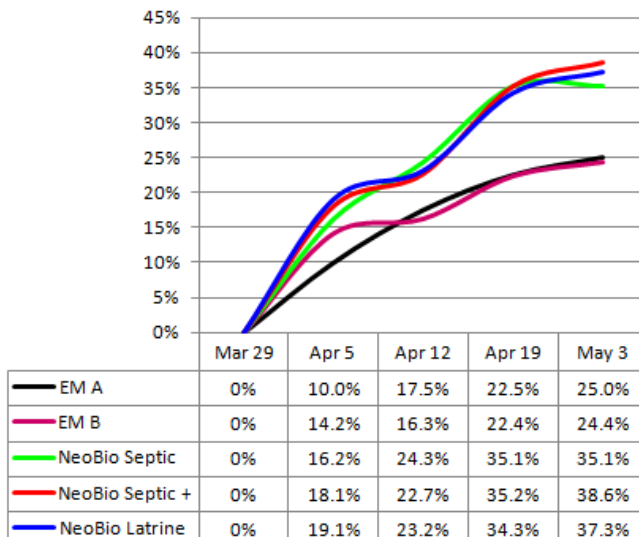
Parameters	Unit	Method	Standard	Before NeoBio, March 2009		With NeoBio, April 2009		With NeoBio, June 2009	
				Input	Output	Input	Output	Input	Output
pH		Electrometric	5 - 9	7.42	7.26	7.10	6.56	7.51	7.29
BOD	mg/L	Membrane Electrode	<= 30	104	16	44	10	46	15
Suspended Solids	mg/L	In-house method: TE-01	<= 40	60	29	52	24	36	6
Dissolved Solids	mg/L	In-house method: TE-02	<= 500	292	284	312	344	328	324
Grease & Oil	mg/L	Soxhlet Extraction	<= 20	14.5	<0.2	9.5	<0.2	5	<0.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Kjeldahl	<= 35	31.84	15.22	13.82	2.62	33.42	11.02
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<= 1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Faecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN			24 x 10 ³		12 x 10 ²		54 x 10 ²
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric			< 0.1			< 0.1	
Sludge Volume	Pickup truck	Mechanical extraction		1.5		1		<1	



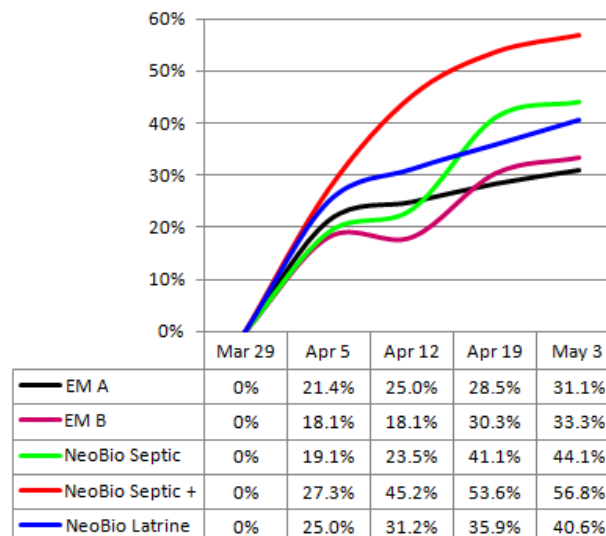
business case: ปริมาณตะกอน สลัดจ์ลดลง 35.1% ถึง 56.8%

4 สัปดาห์กับการทดสอบเปรียบเทียบ โดย NGO Solidarités International ในเดือนมีนาคมและเดือนเมษายน 2553 , ห้องส้วมแคมป์ผู้ลี้ภัย ประเทศไทย
เป้าหมาย: เพื่อเพิ่มอายุการใช้งานห้องส้วม, ลดการบำรุงรักษา, ท่อไม่ตัน, ป้องกันปัญหามลพิษ
ผลการทดสอบ: NeoBio ในปริมาณที่แนะนำให้ใช้ พิสูจน์ให้เห็นแล้วว่าสามารถลดตะกอนสลัดจ์ได้ดีกว่าคู่แข่งปริมาณที่ใช้ สองเท่า

ปริมาณตะกอนสลัดจ์ที่ลดลงเมื่อใช้
ผลิตภัณฑ์ในปริมาณปกติ



ปริมาณตะกอนสลัดจ์ที่ลดลงเมื่อใช้
ผลิตภัณฑ์ในปริมาณสองเท่า



Planet Supra

สู้กันความร้อน

- ✓ อาคารใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ✓ ประกาศนียบัตรลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน

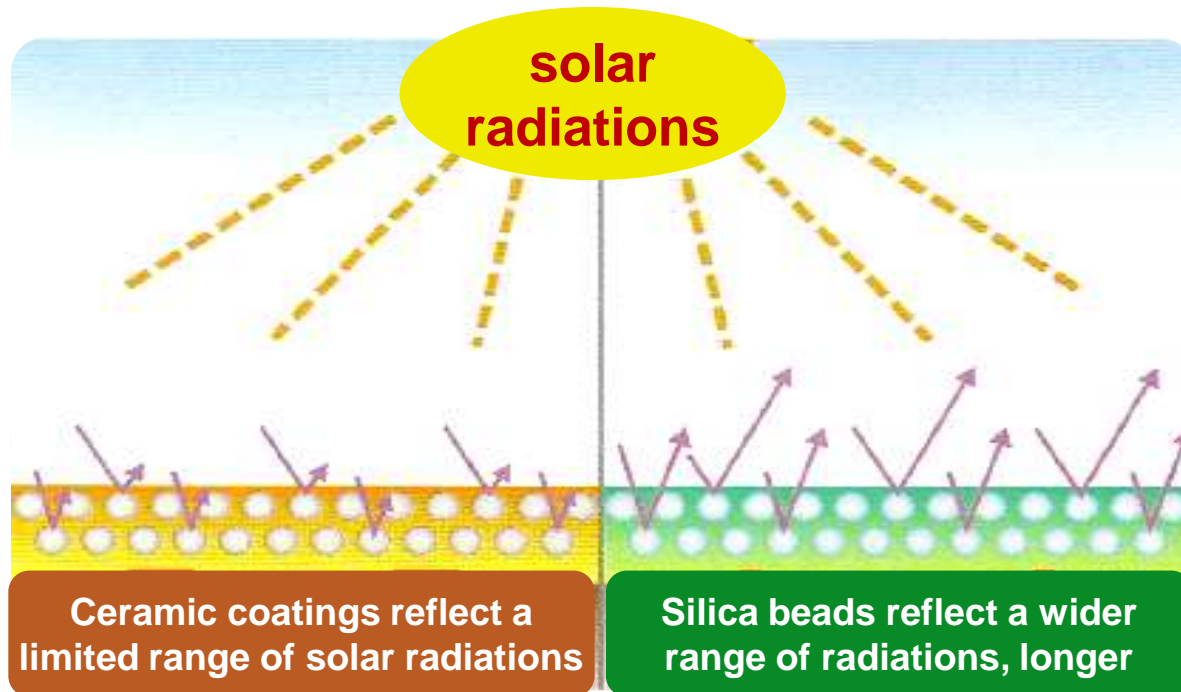


Planet Supra

สีกันความร้อน

Planet Supra คืออะไร?

เกิดขึ้นจาก นาโนเทคโนโลยี, คุณสมบัติการสะท้อนความร้อนที่เหนือกว่า, การใช้ที่ง่ายทำได้บนพื้นผิวทั่วไปเหมือนสีธรรมดา



คุณสมบัติ

- Silica beads สะท้อนความร้อน
- Titanium Oxide สำหรับทำความสะอาดในตัว
- ไม่มี VOC⁽¹⁾
- มีน้ำเป็นตัวทำละลาย
- มีความยืดหยุ่นสูง
- ต้านรา
- ⁽¹⁾ สารอินทรีย์ระเหย (VOC)

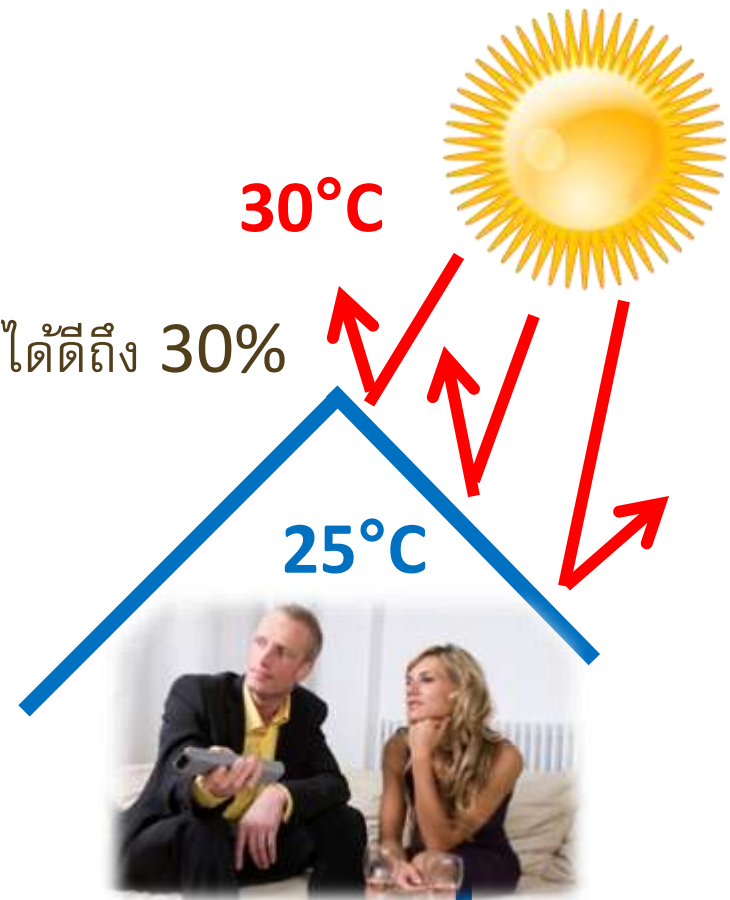
Planet Supra

สู้กันความร้อน

คุณสมบัติหลัก

- ภายในสดชื่นกว่าภายนอก
- ประหยัดพลังงาน 25% ถึง 35%⁽¹⁾
- อาคาร/ยานพาหนะ โหลดความร้อนเบาลงได้ดีถึง 30%
- อายุการใช้งาน 10 ปี
- สีเดียวสำหรับทุกพื้นผิว:

คอนกรีต เหล็ก เต็นส์ อิฐ



(1) ค่าเฉลี่ยจากลูกค้าในต่างประเทศ

Planet Supra

สีกันความร้อน

ตัวอย่างการใช้งาน



Property, construction



Retail, logistics, factory



Oil & gas, chemical



Telecommunications



Transport



Industry



Infrastructure



Hospitality

Planet Supra

สีกันความร้อน

รายละเอียด ผลิตภัณฑ์

- สะท้อนรังสียูวีได้ถึง 94.6%(1)
 - ยึดหยุ่นสูง, ไม่เป็นเชื้อรา, ทำความสะอาดในตัวเอง
 - ประภาศนรยบัตรต่อสู้กับภาวะโลกร้อน : ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน
- 1 ต้นต่อการใช้งาน 10 กระป๋อง
- ไม่เปื้อนวัตถุไวไฟ, ไม่เกิดประกายไฟ



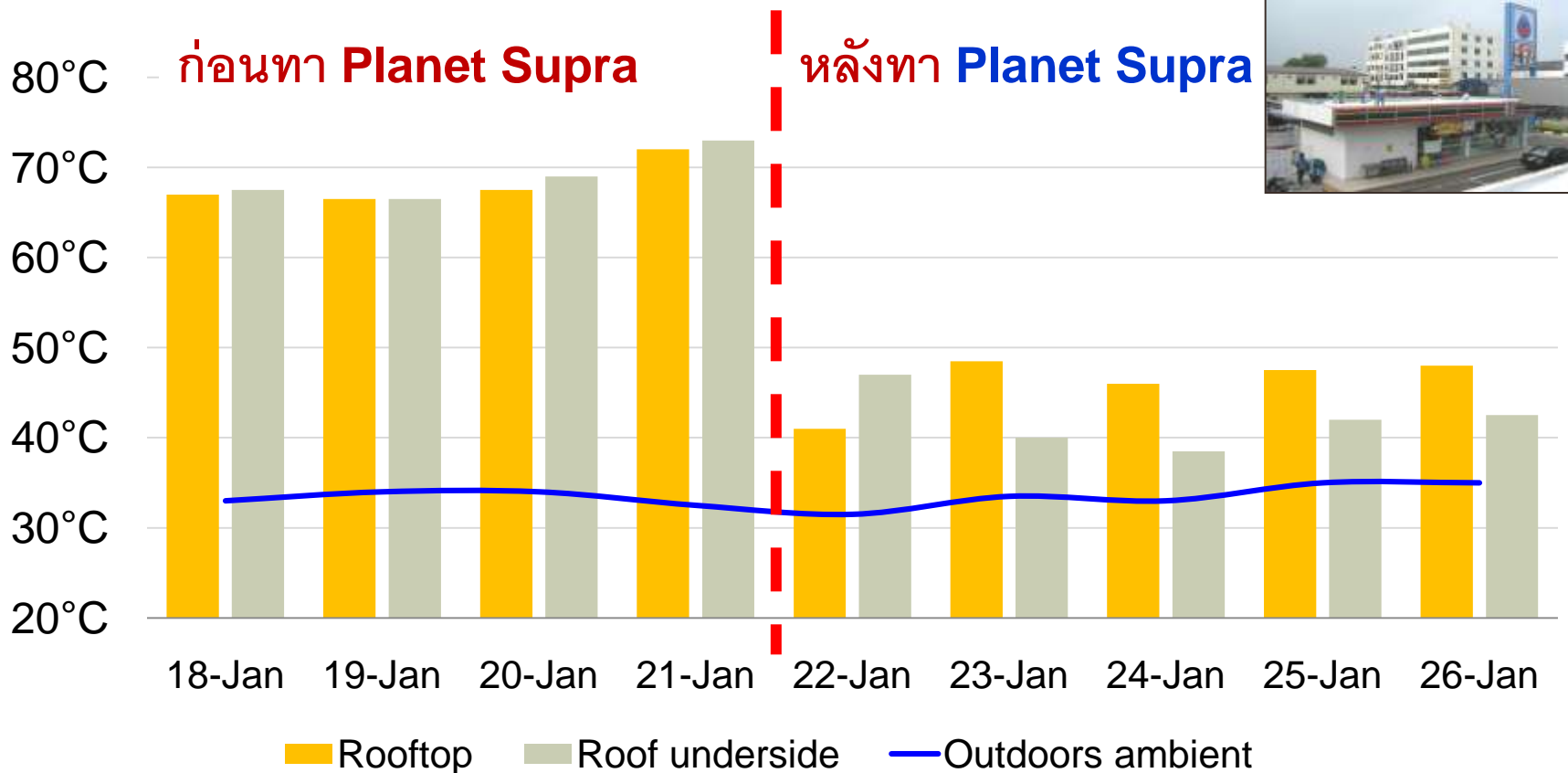
(1) JIS R 3106:1998 – Japanese Industrial Standard)

Planet Supra

สีกันความร้อน

Success story: roof 33°C cooler!

ประเทศไทย, มกราคม 2553: สถานีบริการน้ำมัน ปตท. และร้านสะดวกซื้อ 7-eleven

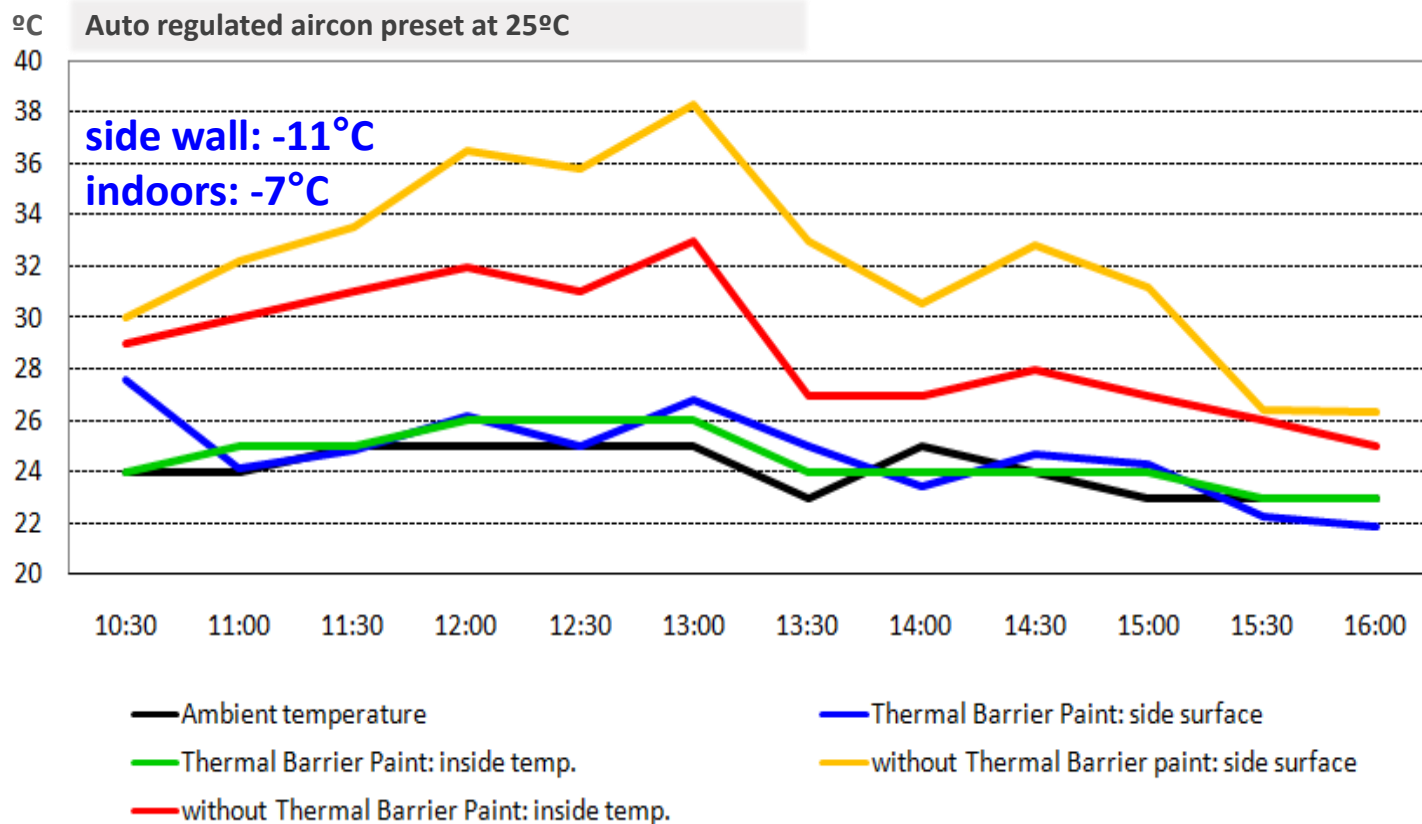


Planet Supra

สีกันความร้อน

อ้างอิง: โสจิตติกส์,
ญี่ปุ่น, 2552

หลังทา Planet Supra เครื่องปรับอากาศในคลังสินค้าทำงานลดลง 63%



non-painted aircon
workload: 32.8 kW



painted aircon
workload: 12.2 kW



Planet Supra Thermal Barrier Paint

มี 2 แบบ : แบบสีด้านและแบบมันวาว

WHITE	GL-N50	OR0560	OY1780	YL2790	PA7670	GR3980
						
	GL-N70	OR0780	OY1990	YL2780	BL7270	GR3970
						
		OR1980	RD1270	YL2785	BL7240	PA7660
						
		OR1770	RD1260	OY1770	BL7250	PA7650
						

สามารถผสมสีที่เป็น
water-based
เหมือนกันเพื่อให้ได้สี
ที่ต้องการ

Spotless

ปกป้องพื้นผิวโดยปราศจาก
สารเคมี

ง่ายต่อการทำความสะอาด

Spotless

คุณสมบัติหลัก

- **ประหยัดค่าใช้จ่าย:**

ทำความสะอาดด้วยน้ำเท่านั้น



- **ประหยัดเวลา:** ย่นระยะเวลาทำความสะอาดได้ถึง 3 เท่า
- **ปกป้องตั้งแต่ปีที่ 1 ถึง 15**
- **ใช้งานได้ทุกพื้นผิว** ภายในและภายนอกอาคาร



คุณสมบัติเพิ่มเติม

- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, ปลอดภัยและง่ายต่อการใช้
- แห้งภายใน 1 ชั่วโมง
- ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านอุปกรณ์และการทำความสะอาด
- พื้นผิวดูดีขึ้นและรู้สึกถึงพื้นผิวได้เหมือนเดิม





ตัวอย่างการใช้งาน



ขอบริมสระว่ายน้ำ, ระเบียง



ไม้, ไม้ไฟ



หิน, คอนกรีต



ส่วนหน้าของตึก
, หน้าต่าง



ห้องน้ำ, ห้องสุขา

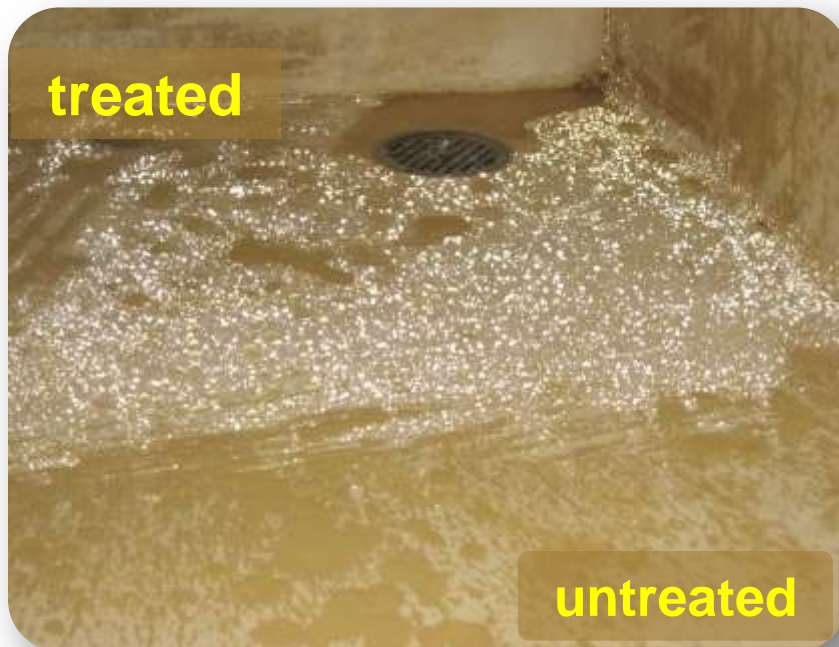


เซรามิก, หินอ่อน



project in luxury island resort Thailand, July 2009

Absorbent cement shower floors:



พื้นผิวเดิมดูดซับน้ำ เกิดเชื้อราและรอยแตกได้ง่ายเมื่อทาเคลือบด้วยสไปอตเลสแล้ว พื้นและผนังจะกักน้ำเป็นเวลาถึง 15 ปี โดยยังคงสภาพพื้นผิวเหมือนเดิม



project in luxury island resort Thailand, August 2009

Eucalyptus wood for pillars and handrails:



คานไม้ด้านนอกวิลล่าของ
แขกต้องการการปกป้อง
จากสภาพภูมิอากาศและ
เชื้อรา Spotless ช่วย
ปกป้องผิวโดยไม่ให้
ลักษณะพื้นผิวเปลี่ยนไป
แต่การเปลี่ยนสภาพตาม
ธรรมชาติของไม้ยังคงมีอยู่

- ✓ เรามีความชำนาญและประสบการณ์ : คุณไม่ต้องเสียเวลา
ลองผิด ลองถูก
- ✓ เราให้ความสำคัญเฉพาะการได้ประโยชน์ร่วมกันอย่างยั่งยืน
เท่านั้น
- ✓ เราช่วยเหลือคุณ เมื่อคุณต้องการ
- ✓ มีความสุขกับการทำงานและแบ่งปันประสบการณ์กับเรา

ติดต่อเรา



Trading Green Ltd.

ตึกอินเตอร์เซนต์ 21, ชั้น 32

เลขที่ 399 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา

กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย

ออฟฟิศ : +66 (0) 2660 3601

แฟกซ์ : +66 (0) 2660 3881

info@tradinggreenltd.com

www.tradinggreenltd.com

