

NEW
COLLECTION

INOXTEEL®
INOXTEEL *flex*®
ALUSTEEL®

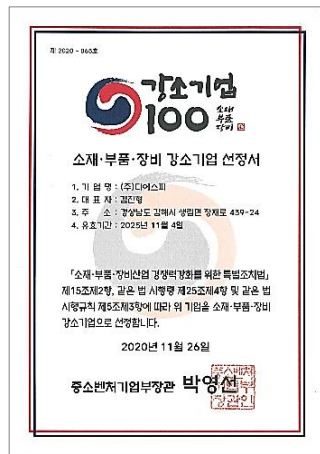
BLISS
metal
beyond limits

COLOR STAINLESS STEEL
EXTERIOR / INTERIOR SYSTEM

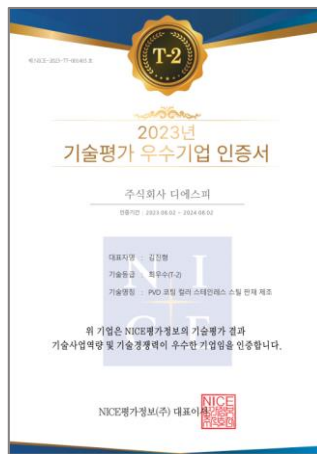
คอลเลคชั่นใหม่
ผลิตโดย DSP
ผู้นำระดับโลกด้าน
โลหะแผ่นเคลือบสี
จากเกาหลีใต้

Globally certified company!

DSP has various certifications as
"a company selected as one of the top 100 small and medium-sized companies in 2020."



[Material, Parts, and Equipment Small and Medium Enterprises 100]



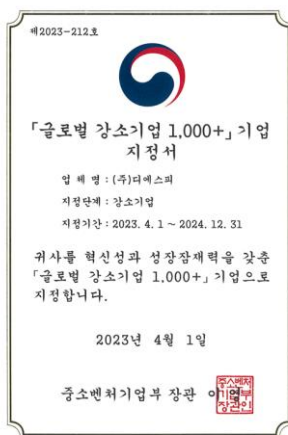
[NICE Technical Assessment T-2 Outstanding Companies]



[IATF 16949 Certificate]



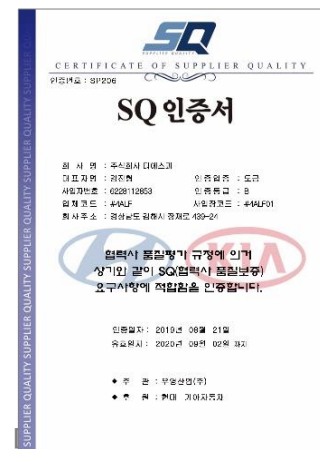
[INNOBIZ Selection of Technology Innovation Small and Medium Businesses]



[Global Strong Enterprise Certificate]



[CE Certificate]



[Hyundai-Kia SQ Certificate]



[ISO9001 Certificate]

DSP
Design Stainless Product

กว่า 3 ทศวรรษแห่ง
ความเชี่ยวชาญด้าน
สแตนเลส ตั้งแต่ปี
1988

ครอบคลุม ทุกการใช้งานในหลากหลายอุตสาหกรรม

มั่นใจในคุณภาพ

Advanced Surface Treatment Technology

ผ่านการทดสอบอย่างเข้มงวด
โดยบริษัท ฮุนได มอเตอร์ และ
นำไปใช้กับยานพาหนะต่างๆ



ยานยนต์



ตกแต่งทั้งภายนอก และ ภายใน

A New Paradigm of Architectural Materials

ให้ความมั่นคงและความ
สวยงามของอาคารด้วย
เทคโนโลยีที่ดีที่สุดในเกาหลี

Materials selected by global brands

ใช้และจำหน่ายเป็นวัสดุ
เครื่องใช้ภายในบ้านของ
แบรนด์ระดับโลก อาทิเช่น
LG และ GE



เครื่องใช้ในบ้าน



สินค้าอุปโภคที่เป็นโลหะ

Household goods that enhance dignity and quality

กระบวนการผลิตที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อมทำให้ได้
ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ใน
ชีวิตประจำวันได้

ดีไซน์เหนือระดับ ผสานสองวัสดุอย่างลงตัว สวย ทน คู่คุณค่า



STS



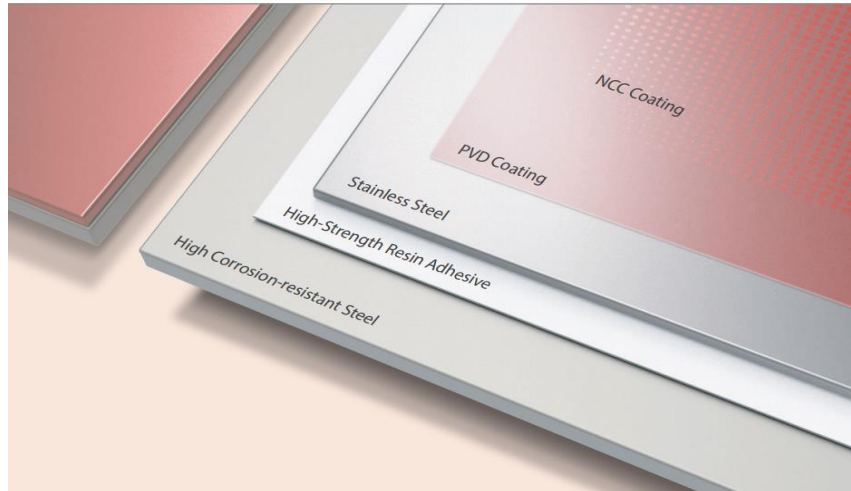
PVD
COATING



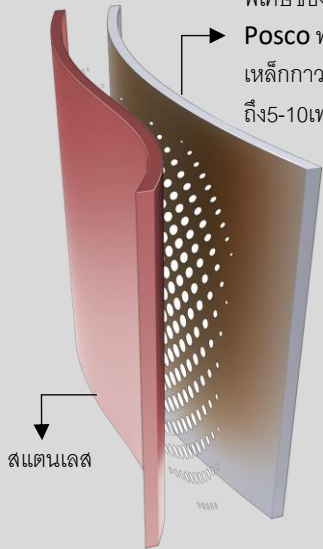
NCC
COATING



ANTI
FINGERPRINT



PosMAC
โลหะเคลือบ
พิเศษของบริษัท
Posco ทนกว่า
เหล็กกล้าไร้สนิม
ถึง 5-10 เท่า



Material	Surface	Back
	Stainless Steel	PosMAC
Thickness	0.2mm	1mm
Width / Length	1219 x 2438mm / 3048mm	



Silver Blue



Grey



Autumn Velvet



Platinum



Ash Blonde



Sunlit Bronze



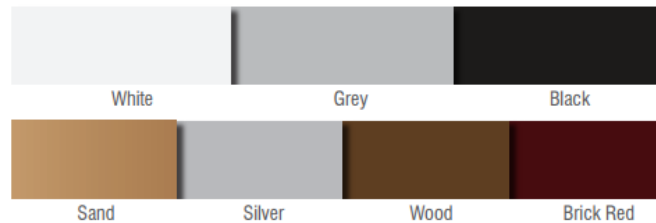
ดีไซน์เหนือระดับ ผสานสองวัสดุอย่างลงตัว สวย ทน คุ่มค่า



Material	Surface	Back
	Aluminium	PosMAC
Thickness	0.35 mm	0.6 mm
Width / Length	1219 x 2438mm / Available as coils	

Color

*Custom Color Available



UP TO
1600°C

Fire-Resistant Steel

The CRES-backing exhibits full fire-resistance when tested for dripping, fumes and general flammability.

VS

UP TO
660°C

Fire-Retardant Aluminum Composite Panel

The foam cores of ACPs will stave off fire for 2-4 hours but cannot be relied upon afterwards.

• Softening and Charring
(Sandwich Panels)

• Cracking
(Sandwich Panels)



PosMAC

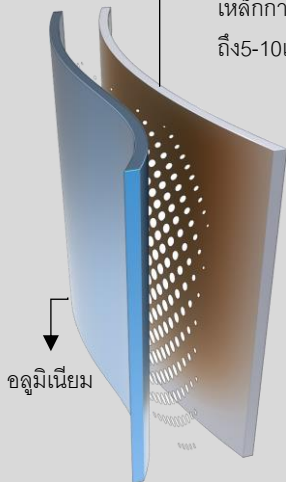
โลหะเคลือบ

พิเศษของบริษัท

Posco ทนกว่า

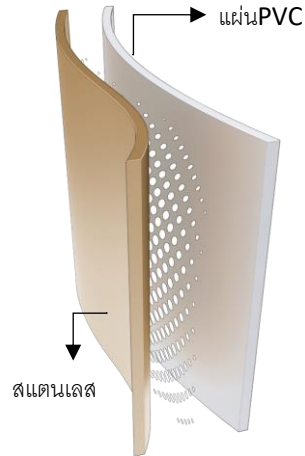
เหล็กกว่าไนซ์

ถึง5-10เท่า



อลูมิเนียม

สแตนเลสติดตั้งง่าย Design + Flexible + Metal Interior



Material	Surface	Back
	Stainless Steel	PVC
Thickness	0.2 mm	1 mm
Width / Length	1219 x 2438mm	

INSTALLATION METHOD

Clear out and inspect the surface for any foreign substances, lifts, or gaps. Repair the defective areas, apply the primer and let it dry.

- เช็ดพื้นผิวให้สะอาดและเรียบเนียน
- ทำจุดสังเกตปรก ผ่น หรือคราบไขมัน



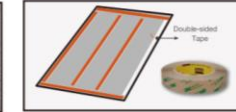
Press the product and rub it with a cloth to make the products stick well to the surface.

- กดวัสดุให้แน่น
- ใช้ผ้าถูหรือกดแผ่นวัสดุให้แนบกับพื้นผิว



Apply double-sided tape or adhesive evenly at the back of the product, including outer edges

- ติดเทปกาวสองหน้า หรือ กาวทาบบริเวณขอบด้านหลังของผลิตภัณฑ์รวมทั้งขอบบริเวณตรงกลาง



After completing the material attachment to the surface, remove the protective film.

- เมื่อติดตั้งเสร็จ ให้ลอกแผ่นฟิล์มป้องกันออก



Apply INOXTEEL - flex Position it well from the edge of the product and stick it on as if applying wallpaper.

- ค่อยๆ ติดแผ่นวัสดุกับพื้นผิวโดยให้ขอบแผ่นแนบชิด เหมือนติดตั้ง wallpaper



* When cutting is necessary on-site, simply cut with a "nibbler or grinder."
ตัดแต่งวัสดุ (หากจำเป็น) ที่หน้างาน
* สามารถติดตั้งด้วย "บีมเบอร์ หรือ เครื่องเจียร" เพื่อให้พอดีกับขนาดที่ต้องการ



Silver Blue



Grey



Autumn Velvet



Platinum



Ash Blonde



Sunlit Bronze

FEATURES



Easy Big-Scale Construction
รองรับงานขนาดใหญ่



Anti-fingerprint function and easy cleaning
เคลือบกันรอยนิ้วมือ
ทำความสะอาดง่าย



Anti Bacteria
ป้องกันแบคทีเรีย



Highly Efficient Big-scale Roll-to-Roll System
สีสวยสม่ำเสมอด้วยระบบ Roll-to-Roll ที่มีประสิทธิภาพสูง



Easy Curved Surface Construction
โค้งงอได้ง่าย
เหมาะกับพื้นผิวโค้ง



Light Weight
น้ำหนักเบา



Anti Mould
ป้องกันเชื้อรา



Eco-friendly material & high durability
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีความทนทานสูง



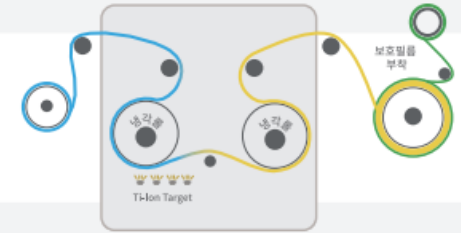
คลิปการติดตั้ง





Roll to Roll PVD Coating

Mass Production Scale, Economical and Efficient PVD Coating by Roll-to-roll process. (Ti-Ion Coating)



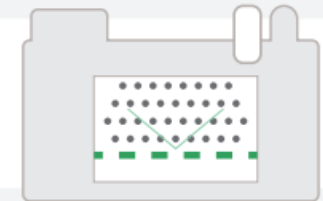
Nano Ceramic Coating (NCC)

Easy Maintenance by Easy Cleaning Feature of Nano Ceramic Coating. (NCC)



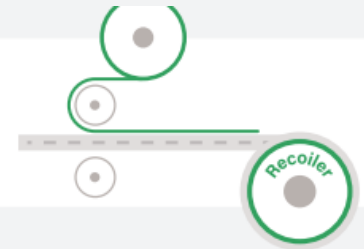
BB (Bead Blast) Gloss Control Surface Treatment

Technology which blasts fine but uniform ceramic beads with the consistent pressure to Control the Glossiness of the Surface.



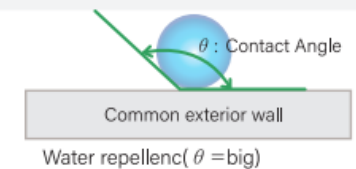
Powerful metal-on-metal Laminating Technology

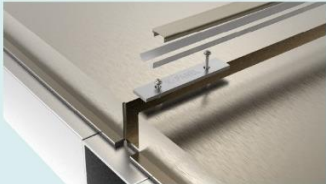
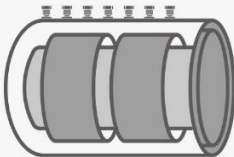
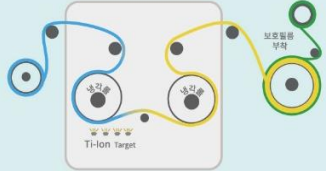
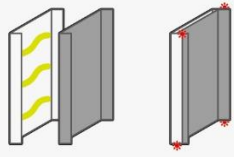
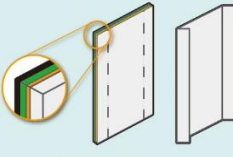
lamination technology which provides Cost & Resource Reduction with Increased productivity.



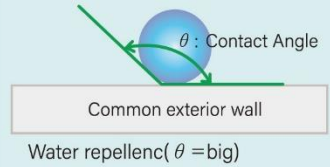
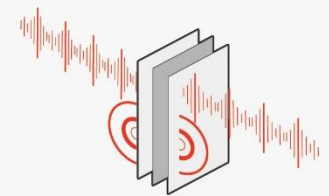
Photocatalyst Coating

Coating technology which accelerates self-cleaning by using light energy, and rainwater to wash away contaminants through Redox Reaction



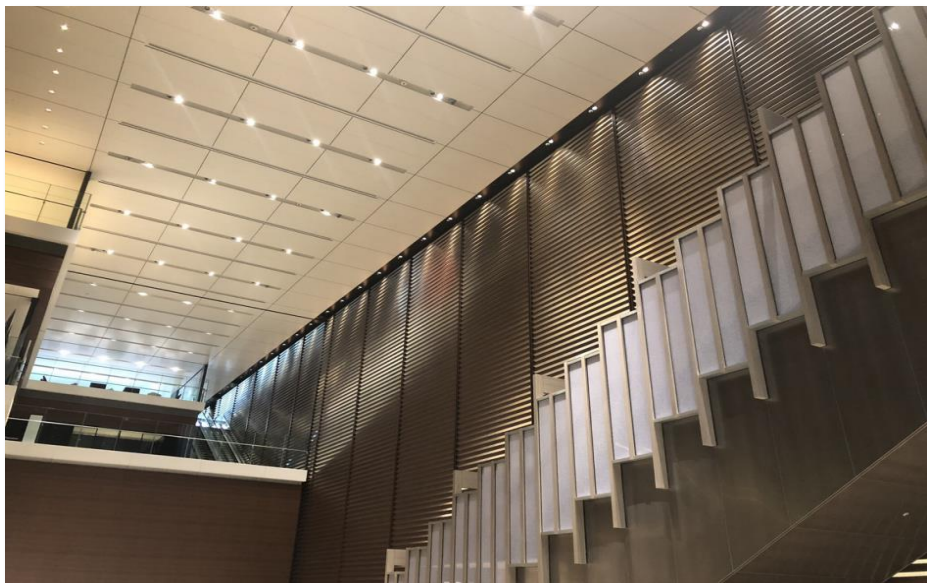
Conventional	VS	DSP	Our ITEM
 Require Advanced Fabrication Process	Easy to Install	 Easy to Install with "K-Panel", Advanced Flatness	INOXTEEL® ALUSTEEL®
 Sheet Type, color uniformity	PVD Roll to Roll	 Coil type, 600m² Stable color uniformity	INOXTEEL® ALUSTEEL® INOXTEEL flex®
 Coating diminish within 3 years after Installation	Guaranteed Weatherability	 10-year Weatherability Guaranteed	INOXTEEL® ALUSTEEL®
 Bending X2 + Adhesion + Welding Separate Production Process, Redundant Process	Advanced Productivity for Elevator Market	 Bending X1 Improved efficiency in Production process	INOXTEEL®
 Limited Flatness	Advanced Flatness	 Advanced flatness	INOXTEEL® ALUSTEEL®

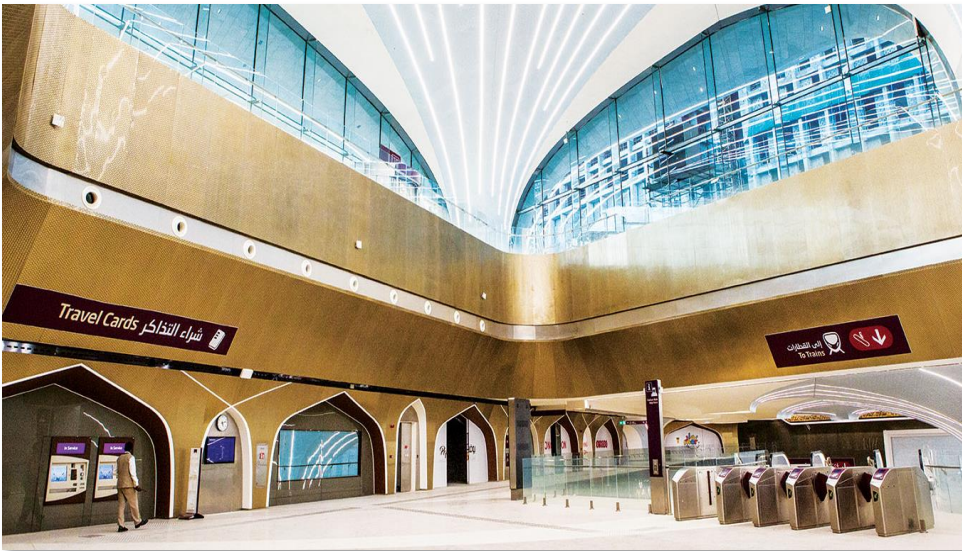
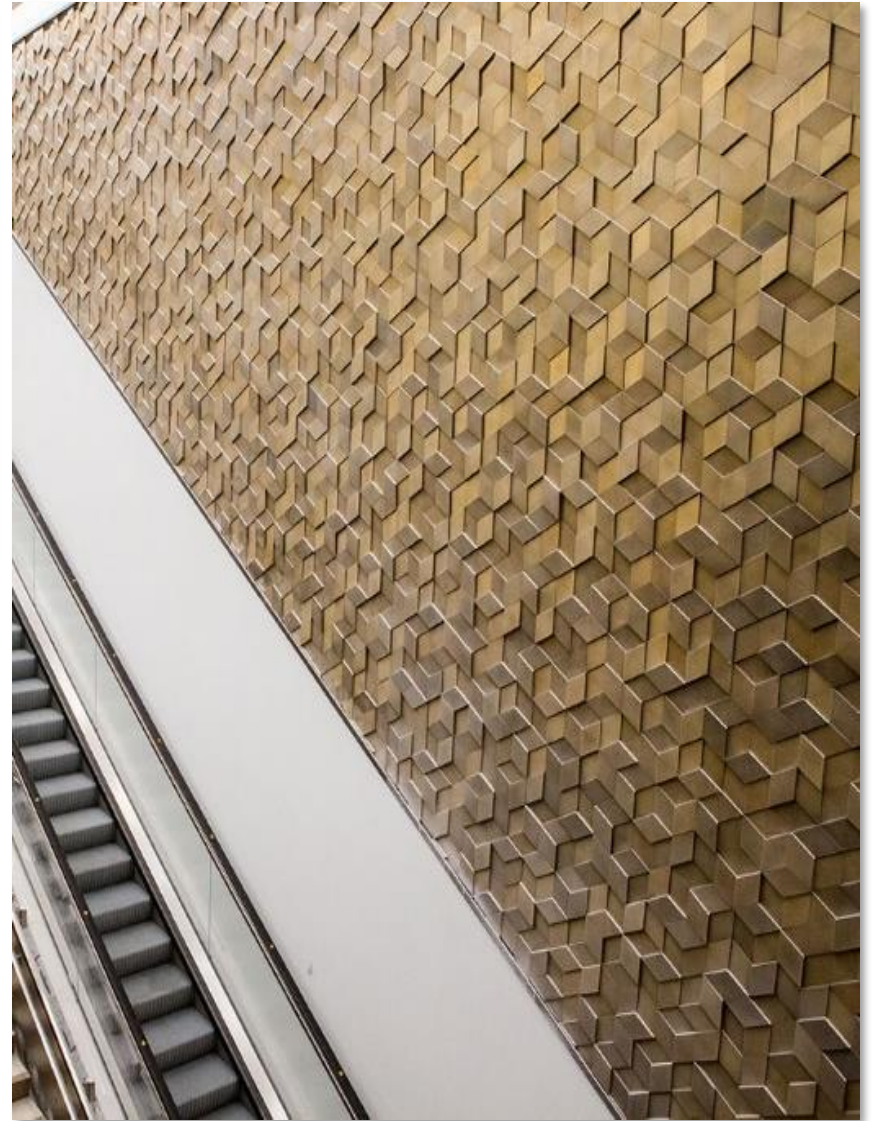
DSP Technology

Conventional	VS	DSP	Our ITEM
 Over 50 Gloss Unit	Glossiness Controlled	 Reduced Gloss Unit: 20-30	DuraMatte®
Required to Register Cool Roof Rating to ECRC / Solar Reflectance Index Required to be Registered / SRI value Requires 1) Solar Reflectance (SR) 2) Thermal Emittance (TE)	Cool Roof Rating Council Rating	Perfect SRI Value is '122' of Mirror Finish / DSP's Roofing Material achieved '122' SRI Value	DuraMatte®
 Building needs to be cleaned	PCC, Self - Cleaning	 Self -Cleaning by PCC	INOXTEEL®
 Rain, Wind, Noise and Vibration Resonates	Vibration Damping Property	 Rain, Wind, Noise and Vibration Attenuated	INOXTEEL® ALUSTEEL®
 High-rise buildings; Vulnerable to fire	Fire Resistant Material	 Fire Resistant Material	INOXTEEL® ALUSTEEL®



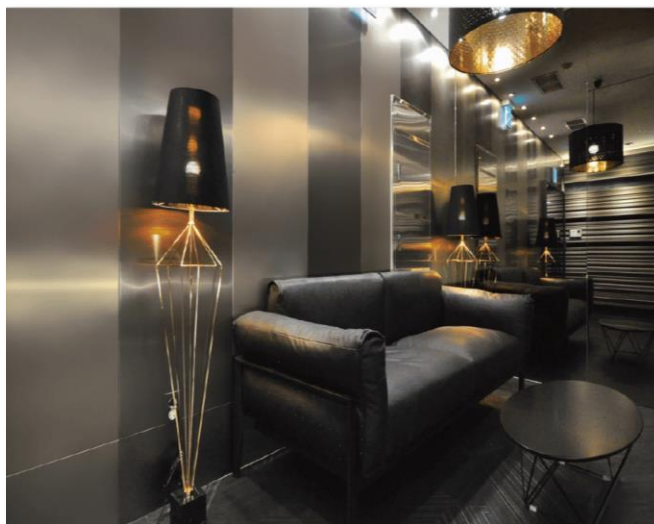








INOXTEEL *flex*



INOXTEEL *flex*



DSP Leading the Way in PVD Technology

Large-scale economical and efficient premium PVD coating by roll-to-roll process (titanium ion coating)

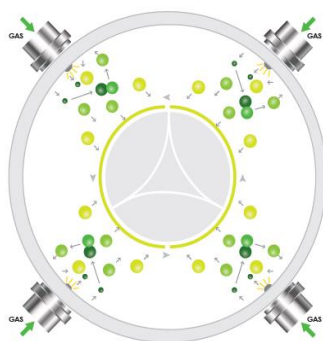
การเคลือบผิวแบบ PVD ด้วยกระบวนการ Roll to Roll (R2R) ระดับพรีเมียม เป็นกระบวนการที่สามารถผลิตในปริมาณมากได้ มีความประหยัด และมีประสิทธิภาพสูง

01 วัสดุที่เคลือบด้วย PVD มีความแข็งของผิวหน้ามากกว่าสแตนเลสทั่วไปถึง 10 เท่า

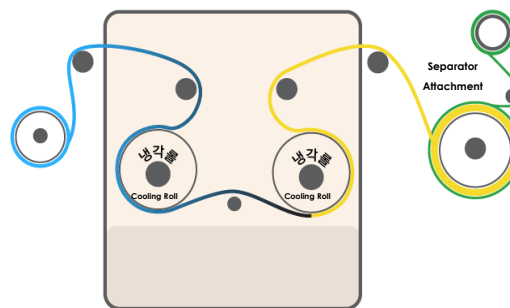
02 ช่วยเพิ่มความทนทาน ทนสารเคมี ทนต่อการกัดกร่อน และดูแลรักษาได้ง่ายมาก

03 กระบวนการ R2R ช่วยให้สีเรียบเนียน สม่ำเสมอในพื้นที่ขนาดใหญ่ถึง 600 ตร.ม.

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานที่ต้องการความต่อเนื่องของสี เช่น วัสดุตกแต่งภายใน และภายนอก ยานยนต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า



[Batch Type]



[Roll to roll Type]



Roll to Roll PVD Coating

Premium Roll to Roll PVD Coating Process is Mass-Productionable, Economical, and Efficient.

DSP

NCC Coating

NCC Coating, advanced organic-Inorganic hybrid technology

NCC coating for easy maintenance with easy cleaning function (Nano Ceramic Coating_Nano Ceramic Coating)



NCC Coating

NCC (Nano Ceramic Coating);
Easy Maintenance with Easy Cleaning Features.

01 ป้องกันเชื้อรา แบคทีเรีย สิ่งสกปรก รอยนิ้วมือ และรอยขีดข่วน
(ยืนยันด้วยผลการทดสอบ)

02 ไม่พบรอยร้าวหลังจากการพับหรือการตัดวัสดุที่เคลือบด้วย NCC

03 ป้องกันการปนเปื้อน ปกป้องพื้นผิวอย่างเหนือชั้น - ดูแลง่าย
สีสวยกว่าสแตนเลสทั่วไป

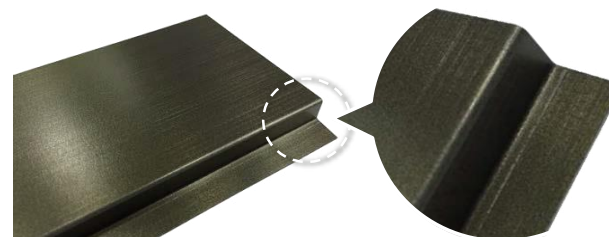


Fingerprint resistance

	Gold	Bronze	Black
Non Coated			
Coated			

"Reduce maintenance costs"

Robust durability



" There is no problem with bending/cutting after NCC coating."



DSP

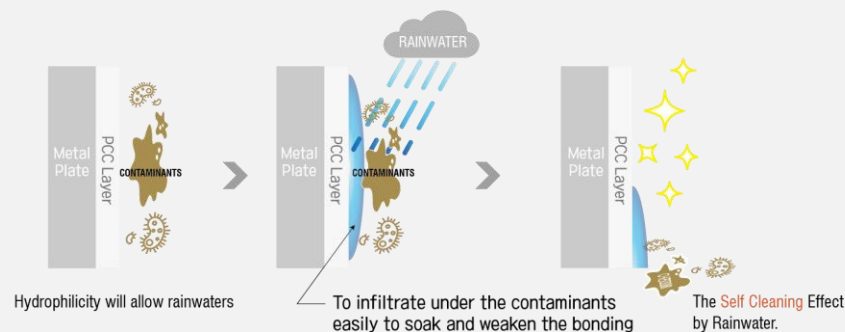
PCC Coating

www.blissmetal.com
www.colorstainless.com

Photocatalysis, Photo-catalyst Coating (PCC)

PCC with antibacterial, antiviral, deodorizing, air purifying, self-cleaning, and antifouling effects

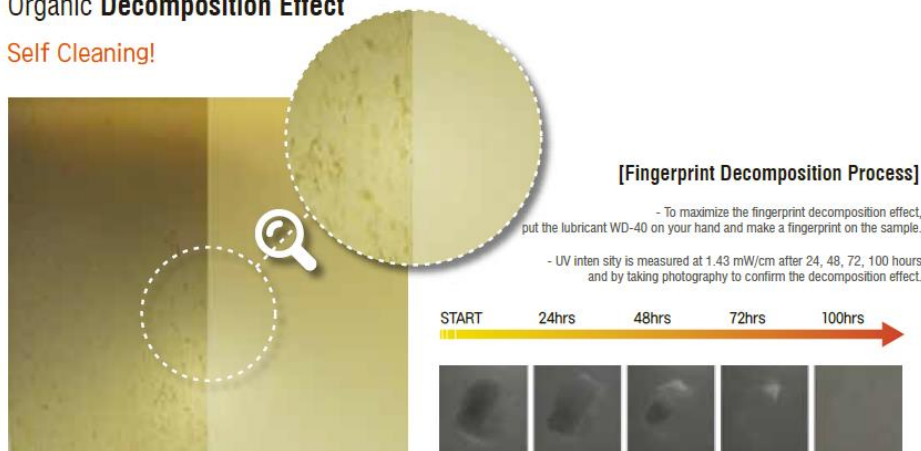
- วัสดุที่มีคุณสมบัติ High Hydrophilicity หมายถึงวัสดุที่สามารถทำงานร่วมกับน้ำได้ดี
- เมื่อฝนตก น้ำสามารถแทรกซึมเข้าไปใต้คราบสกปรกได้ง่าย
- ส่งผลให้คราบเกิดการพองตัวและหลุดออกจากพื้นผิวได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- วัสดุที่ทำงานร่วมกับน้ำได้ดี จะช่วยให้น้ำกระจายตัวแนบสนิทกับพื้นผิว
- ซึ่งจะช่วยให้ส่งเสริม คุณสมบัติการ ทำความสะอาดตัวเอง (Self Cleaning Effect) ได้ดียิ่งขึ้น



PCC Coating Advantages

Organic Decomposition Effect

Self Cleaning!



Certificates

Anti viral, Anti Bacteria, Antifungal, Oral Toxicity, Deodorization, Air Purification Test





BLISS
metal
beyond limits

THAILAND OFFICE :

16 Moo 5, Bangkaew, Bangplee, Samutprakarn, Thailand

Tel: 02-1173483, 02-7537753

Mobile: 090-9232621, 095- 8382621

Mail: sales@blissmetal.com

LINE: @blissmetal