

EVAPORATIVE COOLING SYSTEM

CeLPad Nano-Titanium®

The more efficient Evaporative media



Anti Microbial (ยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลชีพ)

Anti Algae (ยับยั้งการเจริญเติบโตของสาหร่าย)

Mold Prevention (ป้องกันเชื้อรา)

Virus Inactivation (กำจัดเชื้อไวรัส)

CeLPad Nano-Titanium ผลิตจากวัสดุดิบคุณภาพสูง

ผสมผสานนาโนเทคโนโลยี (Nano technology) และกระบวนการ
โฟโตแคต้าไอลิติก (Photo catalytic Process) ช่วยในการฟอกอากาศ
และกำจัด กลิ่น อีกทั้งยังสามารถนำเข้าใช้และแบ่งที่เรียกว่าสัมผัส
ได้ถึง 71 ชนิด



No.1 CeLPad
No.2 CeLPad Nano(Medium Protection)
No.3 CeLPad Nano(High Protection)



Photocatalysis Process

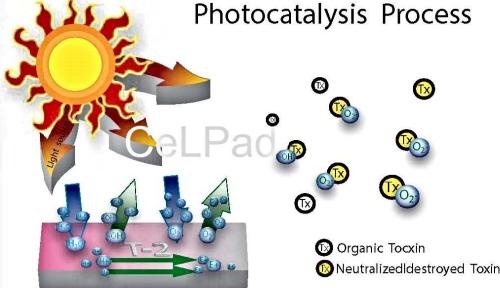


Photo catalytic Process (กระบวนการโฟโตแคต้าไอลิติก)

เมื่อรังสีคลื่นความยาวไม่透過จากแสงอาทิตย์ตกกระทบไปยังไห้เทเนียมฯ ได้ออกไซด์
จะส่งผลให้เกิดอนุมูลไฮดรอกซิล และซุปเปอร์ออกไซด์ประจุลบซึ่งมีอำนาจ
ในการเปลี่ยนสารประกอบอินทรีย์ (VOCs) ที่มาเกาะติดอยู่บนผิวน้ำ
ของสารเร่งปฏิกิริยาด้วยแสง(Photo catalyst) ให้กล้ายเป็นคาร์บอนไดออกไซด์
และน้ำ ความสามารถในการดักจับแบคทีเรีย ความสามารถด้านการกำจัดกลิ่น
และฟอกอากาศ



บริษัท ยูทิล อินจิ尼ริ่ง อินเตอร์เนชันแนล จำกัด
UTILE ENGINEERING INTERNATIONAL CO.LTD