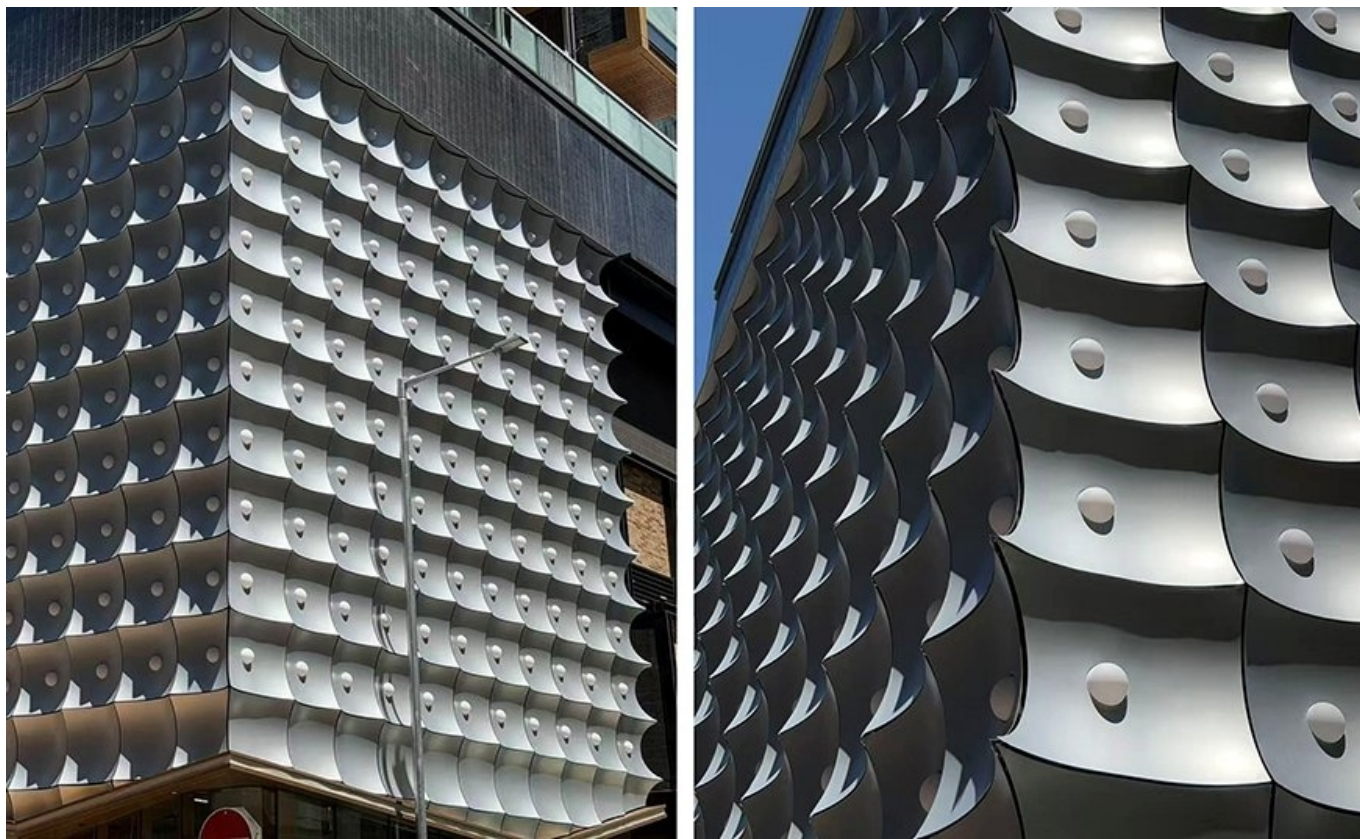


# AkzoNobel представляє самоочисне фасадне покриття

дата публікації: 2026.08.31



**Компанія AkzoNobel представила на китайському ринку нове архітектурне покриття TRINAR® SC Series, призначене для фарбування алюмінієвих профілів та фасадних елементів. Це рішення було розроблено з урахуванням потреб сучасного будівництва, в якому дедалі частіше застосовуються фасади складних форм, які важко та дорого обслуговувати.**

Нове покриття використовує гідрофільну технологію самоочищення, яка дозволяє дощу видаляти пил, бруд та інші атмосферні забруднення з поверхні. У результаті фасад довше зберігає естетичний вигляд без необхідності частого миття.

## **Що таке гідрофільне самоочисне покриття?**

Самоочисні покриття можна розділити на два основні типи: гідрофобні та гідрофільні. У випадку технології, застосованої компанією AkzoNobel, ми маємо справу з гідрофільним покриттям.

Його дія ґрунтується на підвищеній змочуваності поверхні. Замість того, щоб утворювати окремі краплі, дощова вода розтікається тонким, рівномірним шаром по всьому фасаді. Така водяна плівка ефективніше збирає частинки пилу, сажі та інших забруднень, які потім змиваються разом із водою. Завдяки цьому на поверхні не залишаються характерні розводи та плями.

Ця технологія не усуває повністю необхідність періодичного миття фасаду, проте значно зменшує частоту профілактичних заходів та дозволяє довше зберігати естетичний вигляд

будівлі.

## **Захист і довговічність**

Серія TRINAR® SC відповідає вимогам стандарту AAMA 2605, який вважається одним із найвимогливіших стандартів для архітектурних покриттів, що наносяться на алюміній. Він встановлює високі вимоги щодо стійкості до УФ-випромінювання, атмосферних впливів, втрати блиску та зміни кольору під час багатьох років використання.

Окрім самоочисних властивостей, нове покриття також забезпечує тривалий захист поверхні та стабільність декоративних характеристик.

## **Застосування в сучасній архітектурі**

Нове покриття було розроблено насамперед для ринку преміальних будівель, де все частіше з'являються об'єкти з неправильними формами, вигнутими фасадами та складними фасадними системами.

У таких проектах ручне миття фасадів є дорогим, трудомістким і вимагає спеціалізованого обладнання для робіт на висоті. Самоочисне покриття дозволяє зменшити кількість таких операцій, одночасно знижуючи споживання води, хімікатів, а також експлуатаційні витрати будівлі.

## **Без змін у процесі фарбування**

За даними AkzoNobel, впровадження нової технології не вимагає модифікації існуючих ліній фарбування алюмінієвих профілів. Виробник також підкреслює, що застосування ефекту самоочищення не пов'язане з обмеженням доступної кольорової гами чи можливостей отримання різних фактур покриття.

## **Підтверджено на практиці**

Покриття пройшло довготривалі експлуатаційні випробування на офісній будівлі в економічній зоні розвитку Дун'їн у Китаї. За даними виробника, дослідження підтвердили стабільні самоочисні властивості в реальних умовах. Система також знайшла застосування в престижних проектах, зокрема в проекті 16 On An Street у Гонконзі.

## **Що це означає для ринку?**

Зростаючі вимоги до довговічності фасадів та зниження експлуатаційних витрат роблять технології самоочисних архітектурних покриттів дедалі важливішим напрямком розвитку ринку лакофарбових матеріалів. Гідрофільні системи, такі як серія TRINAR® SC, не замінюють традиційне миття фасадів, але дозволяють значно подовжити період між технічним обслуговуванням, що призводить до зниження витрат на утримання будівель та більш сталої експлуатації.

Джерело: