

Нова лінійка низькотемпературних порошкових фарб від AkzoNobel

дата публікації: 2024.09.25



Компанія AkzoNobel розробила надзвичайно довговічне порошкове покриття для клієнтів з архітектурної галузі. Серед іншого, воно вирізняється низькою температурою полімеризації. Новий продукт допомагає захистити поверхні будівельних конструкцій у складних умовах.

Нещодавно представлена серія Interpon D2525 Low-E була спеціально розроблена, щоб протистояти атмосферним впливам у найбільш екстремальних умовах. Відповідаючи вимогам Декларації про екологічність продукції (EPD), порошкова фарба AkzoNobel також може підвищити довговічність пофарбованих поверхонь в помірних широтах.

«Ця остання інновація є прикладом того, як ми задовольняємо очікуванням наших клієнтів і пропонуємо рішення, що поєднують в собі численні переваги, такі як довговічність і короткий час затвердіння, але без шкоди для декоративного вигляду покриття», - говорить Боб Діркс, керівник глобального сегменту Архітектура в підрозділі AkzoNobel Powder Coatings. - «Це також підкреслює нашу прихильність до сталого розвитку по всьому ланцюжку створення вартості».

Порошкову фарбу серії Interpon D2525 Low-E можна полімеризувати за нижчої температури (150 oC порівняно зі стандартною температурою затвердіння від 180-200 oC), що дозволяє знизити енергоспоживання на 20%. Крім того, вона може затвердіти на 25% швидше, ніж звичайні порошкові фарби, що, в свою чергу, наносити покриття на більшу поверхню за короткий час і підвищує ефективність роботи фарбувальних ліній. Це рішення не тільки

допоможе клієнтам скоротити їхні викиди вуглецю, але й допоможе AkzoNobel досягти власної амбітної мети - скоротити викиди вуглецю по всьому ланцюжку створення вартості на 50% до 2030 року.

Джерело: