

Компанія AkzoNobel відкрила в Нідерландах лабораторію порошкових покриттів вартістю 7,5 млн євро

дата публікації: 2026.10.12



Лабораторія порошкових покриттів була відкрита в Сассенхеймі — найбільшому центрі досліджень і розробок компанії. Основний напрямок - порошкові фарби наступного покоління, зокрема суміші, що твердіють при знижених температурах і зменшують енергоспоживання у споживача. Лабораторію відкрила міністр клімату та зеленого зростання Нідерландів Стінтьє ван Велдховен. Компанія оцінює інвестиції в цей проект у 7,5 млн євро.

Чим займатиметься лабораторія

Основний напрямок - порошкові фарби наступного покоління. Серед них компанія називає суміші, що твердіють при знижених температурах: чим нижча температура полімеризації, тим менше енергії витрачає споживач на фарбувальній лінії. Окремим напрямком є рішення, що підвищують продуктивність у замовників.

Окрім самих рецептур, лабораторія займатиметься характеристиками покриттів, питаннями нанесення та поглибленим аналізом частинок. Ще один напрямок досліджень — подовження терміну служби покриттів зі скороченням витрат на обслуговування та споживання матеріалів.

«Ми заробили репутацію компанії, що створює передові продукти, і нова лабораторія стане ключовою для того, щоб інновації й надалі давали результат», — заявив Франк Вергеер,

директор з досліджень та розробок підрозділу порошкових покриттів AkzoNobel. — «Окрім зміцнення наших позицій у технологіях порошкових покриттів, ці інвестиції розширяють можливості компанії в галузі характеристик покриттів, їхнього нанесення та аналізу частинок».

У дослідженнях і розробках AkzoNobel задіяно близько 2700 осіб у 70 лабораторіях по всьому світу; за останні п'ять років компанія інвестувала в цей напрямок понад 1,3 млрд євро. Літом 2026 року ці 70 лабораторій перейшли на єдину платформу зі штучним інтелектом - тобто компанія одночасно розширює фізичну базу досліджень і перебудовує роботу з даними в них.

Джерело: