

# Тамподрук в електроніці

дата публікації: 2024.11.18



**Тамподрук — це технологія, яку можна використовувати в багатьох нових галузях промисловості, таких як 3D-електроніка чи смарт-мобільність. Дві великі компанії нещодавно оголосили про співпрацю, у рамках якої вони вивчатимуть ці можливості.**

Компанії Henkel і Tesa-Print оголосили про співпрацю в галузі тамподруку в електроніці. У рамках співпраці вони досліджуватимуть використання тамподруку в таких нових сферах, як антени, цифрова медицина, 3D-електроніка та смарт-мобільність.

Henkel є провідним постачальником матеріалів і послуг для друкованої електроніки. Лінійка продуктів Loctite включає електропровідні чорнила та фарби, а також резистивні та діелектричні чорнила. Щоб краще задовольнити потреби 3D-друку, компанія представила додаткову лінійку чорнил, які можна використовувати в технології тампонного друку.

Tesa-Print бере участь у розвитку цієї технології вже понад 50 років. Швейцарська компанія пропонує не тільки високоякісні системи тамподруку, але й програмне забезпечення, яке оптимізує весь процес. Як коментує Анна Рижова, директор з розвитку бізнесу підрозділу Printed Electronics Henkel: «Протягом десятиліть Tesa-Print є перевіреним і визнаним лідером тамподруку. Разом ми хочемо об'єднати наш різноманітний досвід, щоб допомогти клієнтам долати виклики та стимулювати розвиток їхніх проектів у нових сферах ринку, таких як

«розумний дім», охорона здоров'я, мобільність, електроніка тощо».

Домінік Ешбах, експерт з друкованої електроніки Tesa-Print, також висловив радість від співпраці. Він підкреслив, що поєднання знань Henkel щодо формул чорнила для використання в технології тампонного друку з ноу-хау Tesa-Print у сфері обладнання та матеріалів дозволить повністю перенести можливості тамподруку в сферу друкованої електроніки.

Джерело: <http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artukul/1432>