

# Pack Studios – новий стандарт співробітництва



Відомо, що розробка будь-якої інноваційної пакувальної продукції потребує участі широкого кола фахівців у сфері дизайну, матеріалознавства, технологій та обладнання для виробництва пакувальних матеріалів та упаковки, фасування й пакування продукції та ще десятки інших фахівців – маркетологів, економістів, екологів, гігієністів та інших. Зібрати всіх разом – завдання не з легких і часто потребує значних зусиль. Витрачаються зайві кошти, подовжуються терміни розробки та впровадження, і в результаті ринок із затримкою отримує інноваційну продукцію, в нашому випадку пакувальну, а втрачає від цього споживач – основний пріоритет ринку.

Компанія Dow знайшла вихід, створивши компанію Pack Studios як глобальну мережу фахівців із різних сфер і знань для прискорення розробки та впровадження інноваційної пакувальної продукції.

Із часу заснування Pack Studios було створено мережу регіональних технологічних центрів, місця розташування яких (Фріпорт, штат Те-



хас, США; Рінгвуд, штат Іллінойс, США; Сан-Паулу, Бразилія; Хорген, Швейцарія; Моцате, Італія; Шанхай, Китай; Сінгапур) мають стратегічне значення. Така мережа накриває всю планету, забезпечуючи через часові пояси цілодобову діяльність Pack Studios.

Організація роботи Pack Studios будується на міцному фундаменті, основу якого складають collaborate (співробітництво), innovate (інновації) та accelerate (прискорення). Ці три складові підкреслюють ту цінність, яку Pack Studios несе клієнтам. Поєднуючи їх, Pack Studios стає каталізатором інноваційних розробок упаковки на завтра, надаючи клієнтам конкурентну перевагу сьогодні.

Pack Studios забезпечує ефективну взаємодію з Dow та її широкою ме-



режею партнерів, що складається з виробників обладнання, технологів, конструкторів та механіків, власників брендів, дизайнерів упаковки, наукових працівників, техніків та вчених. Технологічні центри Pack Studios надають лабораторії з виробництва пакувальних матеріалів та упаковки для дослідження їх фізичних та аналітичних властивостей, тестування зразків готової упаковки. Це дає змогу прискорити просування інновацій в упаковці по всьому світу.

Крім того, надаючи можливість експериментувати з різними властивостями пакувальних матеріалів для пакування харчових продуктів та напоїв, таких як захисні бар'єрні плівки, герметики та клеї, Pack Studios полегшує обмін думками при обговоренні результатів досліджень, що забезпечує прискорене зростання галузі упаковки для продуктів харчування. Такий спільний підхід допомагає створити більш міцну основу для інноваційних рішень та кращої упаковки. Це більше, ніж серія лабораторій – це унікальний досвід для кожного клієнта, який дає змогу прискорити процес впровадження їх інновацій.

Компанія Pack Studios представляє нову модель співпраці. Вона пропонує замовникам Dow чітко виражені переваги. Мова йде про можливість використання накопиченого досвіду й широкого асортименту продукції Dow, про прикладне тестування, а також про доступ до глобальної спільноти експертів і до ресурсів, що допомагають прискорити розроблення інноваційних рішень у сегменті упаковки.

Компанія Pack Studios спирається на міцний фундамент наявних глобальних можливостей і досвіду, які доповнюються новими підходами та інструментами. Таке ефективне поєднання допомагає виявити потенціал значного прискорення виходу на ринки, а також налагодити стійкий процес виробництва високоякісних продуктів, що сприяє розвитку бізнесу замовників Dow.



Технічні центри Pack Studios мають широкий асортимент обладнання, яке є надійним в експлуатації. Це новітня техніка для виробництва роздувних та поливних плівок, машини для пневмоформування, автомати для лиття під тиском, пристрої для нанесення покриттів методом екструзії, а також сучасні пакувальні лінії.

Переробники та власники брендів мають можливість попрацювати в реальних промислових умовах на тому обладнанні Pack Studios, яке є для них кращим. Такий підхід виключає необхідність зупиняти виробництво для того, щоб провести тестування нових продуктів. Пропоновані можливості позитивно впливають на показники економічної ефективності за всім спектром продукції та сприяють прискоренню її комерціалізації.



Діяльність Pack Studios є наочним підтвердженням прагнення компанії Dow надавати інструменти, потрібні для впровадження інновацій у пакувальну галузь. Технологічне обладнання заводського масштабу дозволяє випускати продукти комерційної якості для їх подальшої оцінки. Вертикальні (VFSS) і горизонтальні (HFFS) пакувальні лінії з пристроями фасування та зварювання дають можливість тестувати упаковку в реальних умовах. Лабораторії світового класу пропонують у центрах Pack Studios сертифіковану відповідно до стандартів ASTM оцінку упаковки за цілим комплексом споживчих властивостей і таких характеристик, як смак, запах тощо. Крім того, розробники можуть отримати підтримку, яка не має аналогів, щодо тестування й аналізу, в тому числі з використанням сучасних мікроскопів.

Технологічні центри Pack Studios забезпечують взаємодію з галузевими експертами й професійними фахівцями Dow як безпосередньо в центрі, так і в режимі онлайн. Передача знань у галузі науки про полімери, інженерне забезпечення виробництва упаковки, послуги з виявлення та усунення негараздів – усе це стає можливим завдяки доступу до глобальної мережі за посередництвом Pack Studios.

Яскравим результатом роботи Pack Studios була розробка інноваційної технології виробництва упаковки PackExpert™, яка дала можливість пе-

рейти від традиційної жорсткої полімерної тари великої ємності (до 20 л) до більш гнучких видів упаковки. Мова йде про особливі еластичні стійкі пакети кубічної форми, які однаково стійкі як у вертикальному, так і в горизонтальному положенні. Крім того, вони мають інші конкурентні переваги:

- вбудовані ручки, що дають можливість легко переносити продукцію;
- кришка багаторазового використання, якою пакет можна закривати із різним ступенем зусилля;
- достатня площа поверхні пакета для його художнього оформлення;
- особлива конструкція пакета, яка дає змогу максимально використовувати продукцію з мінімальним її залишком;
- можливість легко визначити, скільки продукції залишилось у пакеті.

Досягнення таких переваг інноваційної упаковки PackExpert™ і технології її виготовлення стало можливим за рахунок сумісної роботи групи фахівців різних професій в одному з технологічних центрів Pack Studios. Концепція Pack Studios втілюється в реальність!

**Dow Europe GmbH**

01004, Україна, м. Київ  
 вул. Велика Васильківська, 9/2, оф. 47  
 тел.: +38 044 490 6926/27  
 факс: +38 044 247 57 80  
<http://ua.dow.com>