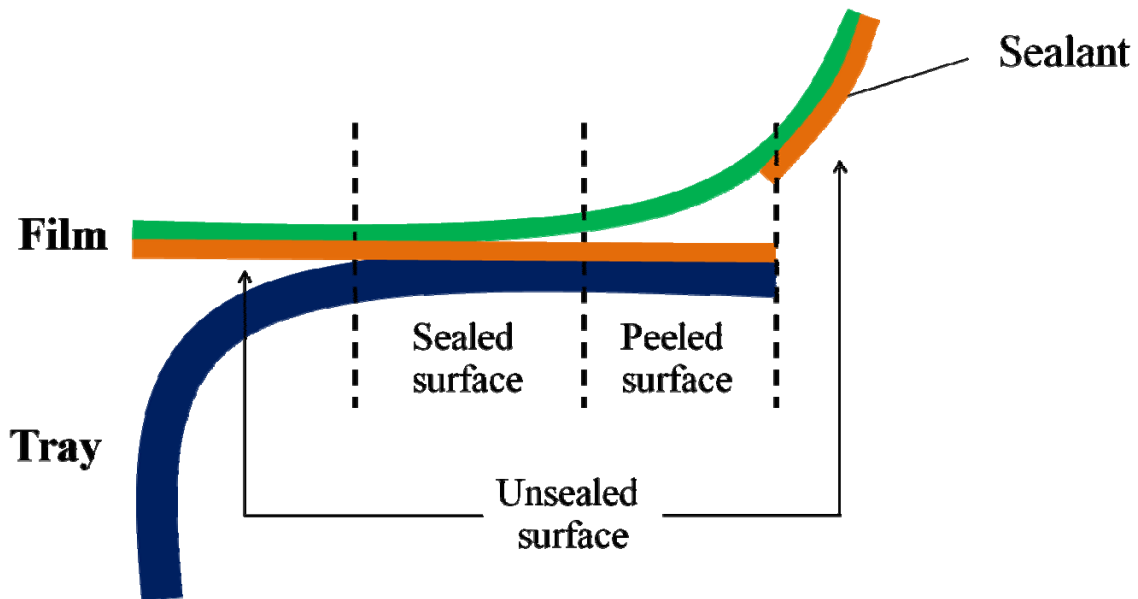


เทคนิค Delamination Peel

Delamination peel เป็นเทคนิคการปิดผนึกด้วยความร้อนที่สามารถลอกออกได้ (peelable seal) โดยลักษณะการลอกของการปิดผนึกประเภทนี้วัสดุจากชั้นปิดผนึก (sealant) จะติดไปกับวัสดุอีกชั้นหนึ่งเมื่อลอก โดยจะเกิดการฉีกขาดหรือแยกจากกันของวัสดุปิดผนึกที่พื้นผิวที่ลอกออก ดังภาพที่ 1 ดังนั้นการจะเปิดผนึกต้องอาศัยการลอกของชั้นปิดผนึกที่ติดอยู่ออกจากตัวบรรจุภัณฑ์ จึงอาจสังเกตเห็นเส้นใยปรากฏบนพื้นผิวภายหลังการลอกฝาหรือฟิล์มออกได้มาก



ภาพที่ 1 ลักษณะของ delamination peel

เอกสารอ้างอิง

Robertson, G. L. (2013). *Food packaging: principles and practice*. CRC press.