



EINHALTUNG VON UMWELTVORSCHRIFTEN

**MIT DER COEX-DREIKOPF-ENTWICKLUNG
VON UNILOY**

DIE SITUATION

Die Verwendung von Neukunststoffen in neuen Verpackungen unterliegt weltweit gesetzlichen Begrenzungen. Uniloy bietet daher Technologien, mit denen unsere Kunden diese Anforderungen gerecht werden. Die mit unseren Blasformsystemen hergestellten Flaschen sollen dabei die gewohnte hohe Qualität aufweisen und gleichzeitig die Umwelanforderungen erfüllen.



UNILOY®

DIE STRATEGIE

Uniloy hat auf der Grundlage langjähriger Fachkenntnisse eine eigene Coex-Dreischicht-Kopftechnologie für die Herstellung dreilagiger Kunststoffbehälter entwickelt. Diese Technologie gewährleistet eine stabile und konsistente Schichtverteilung mit Neukunststoff für die Innen- und Außenschicht und einer mittleren Schicht aus Post-Consumer-Rezyklat (PCR). Mit der Coex-Dreischicht-Kopftechnologie binden wir die Verwendung von PCR ein, ohne das Aussehen oder die Funktionalität des Behälters zu beeinträchtigen. Unsere Ingenieur:innen haben außerdem eine spezielle Beschichtungsoption entwickelt, die die Farbwechselzeiten erheblich verkürzt.

DIE RESULTATE

Die Coex-Dreischicht-Technologie von Uniloy ist für verschiedene Größen und Konfigurationen mit Einzel- und Mehrfach-Blasschläuchen erhältlich. Diese Technologie unterstützt Kunden bei der Einhaltung behördlicher Vorschriften und ermöglicht nachhaltigere Betriebsabläufe ohne Kompromisse bei der Qualität oder Leistung der Behälter. Die Coex-Dreischicht-Technologie von Uniloy ist auch als Nachrüstung für vorhandene Maschinen erhältlich, sodass auch mit den bereits im Einsatz befindlichen Maschinen strengere Umweltgesetze erfüllt werden können. Wir setzen uns dafür ein, Partnerschaften mit unseren Kunden einzugehen und sie dabei zu unterstützen, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

***DIE COEX-DREIKOPF-
TECHNOLOGIE
NUTZT PCR, OHNE
DAS AUSSEHEN ODER
DIE FUNKTIONALITÄT
DES BEHÄLTERS ZU
BEEINTRÄCHTIGEN.***

UNILOY®

ERLEBEN SIE DEN UNTERSCHIED VON UNILOY



877-UNILOY1 | uniloy.com