

КРУГООБІГ ПОЛІМЕРІВ У ПРИРОДІ

Як компанія REHAU захищає природні ресурси

Як компанія-виробник ми усвідомлюємо вплив наших дій на людей та довкілля, тож прагнемо відповідально використовувати сировину і максимально зменшувати негативний вплив на природу.

Ми ретельно досліджуємо можливості використання матеріалів протягом усього життєвого циклу продукту та перетворюємо такі викопні ресурси, як, наприклад, нафта, на довговічні, екологічно чисті продукти та рішення.

При цьому тривалий термін експлуатації та екологічні переваги продукту підтверджуються декларацією екологічності продукту (EPD).

Особливо це стосується наших високоякісних віконних профілів, вироблених з ПВХ. Вони вирізняються міцністю, надійністю, довговічністю та високим рівнем теплоізоляції, тому не дивно, що для завершення новобудов та енергетичної модернізації будівель перевага надається саме вікнам з ПВХ-профілів REHAU.

Компанія REHAU активно задіяна в міжнародних проектах, мета яких збільшити переробку демонтованих пластикових вікон, жалюзі та дверей і в такий спосіб просувати економіку ефективного використання ресурсів. Зокрема, REHAU є учасником німецької ініціативи по вторинній переробці ПВХ-вікон Rewindo і має виняткове право призначати діючого віце-президента ЕРРА (Європейської Асоціації Виробників ПВХ-профілів).

Використання продуктів вторинної переробки є стратегічною метою компанії REHAU. Завдяки власним опрацьованим концепціям вторинної переробки ми впродовж багатьох років зберігаємо ресурси та максимально запобігаємо захороненню відходів та залишкових продуктів. Зростаючий попит на довговічні продукти для будівництва та більш чіткі формулювання законодавчих вимог зайвий раз підкреслюють, що компанія рухається у вірному напрямку.

У перспективі ми плануємо збільшувати частку перероблених матеріалів у наших продуктах. Так, один з нових віконних профілів SYNEGO був виготовлений саме методом коекструзії.

Коекструзія – це інноваційний спосіб виробництва віконних профілів високої якості, що дозволяє застосовувати різні ПВХ-матеріали у зовнішніх та внутрішніх шарах профілю. Завдяки цій технології цінна вторинна сировина знову стає придатною для використання, а отже – забезпечує захист довкілля.

Такий відповідальний підхід до екологічного господарювання і бажання запропонувати найкращий асортимент продукції дозволяють нам залучати і клієнтів до екологічно свідомого стилю життя. При цьому якість залишається центральним елементом. Завдяки коекструзійному методу виробництва віконні профілі зберігають свої відмінні властивості, утворюючи унікальне поєднання найвищої якості, інновацій та екологічності.

