Donice z polietylenu – jak to jest zrobione?

Moda przemija, styl pozostaje – zwłaszcza włoski styl jest nie do podrobienia i od zawsze przyciąga miłośników ponadczasowego designu. Najnowszym trendem są donice kwiatowe i dodatki z polietylenu.

Źródło: www.terraform.pl

Jak wygląda proces ich powstawania?

Wykonano we Włoszech – taka etykieta na produkcie od zawsze dawała gwarancję najwyższej jakości i gustownego wzornictwa, z jakiego słynie naród Italii. Marka **Slide** rozwinęła znaczenie tego stwierdzenia: Stwierdzenie „Wykonano w Slide" oznacza jeszcze więcej: klasyczne materiały rozwinięto o polietylen, polipropylen i HPL, a sam proces produkcji obejmuje formowanie rotacyjne.

Źródło: www.terraform.pl

Na czym on polega?

Formowanie rotacyjne (Rotomoulding) to technika formowania tworzyw sztucznych. Proces polega na zasypaniu specjalnie zaprojektowanej przez cenionych designerów formy mikrogranulatem lub proszkiem. Następnie jest ona umieszczana w piecu rozgrzanym do temperatury około 200°C.

Źródło: www.terraform.pl

Skąd nazwa?

Rotacja formy ma miejsce właśnie po umieszczeniu jej w piecu. Całość zostaje jednocześnie obracana względem dwóch osi, by rozpuszczone pod wpływem temperatury tworzywo równomiernie osadziło się na ściankach. Po ochłodzeniu, forma jest otwierana, a wewnątrz znajduje się gotowy element.

Źródło: www.terraform.pl

Zalety

Metodą formowania rotacyjnego można uzyskać elementy puste w środku i o dokładnie zamierzonej formie. Stworzenie naprawdę dużych donic lub skomplikowanych, designerskich dodatków nie sprawia trudności i pozwala stale wzbogacać ofertę o nowe elementy – na to właśnie stawia włoska marka **Slide**.

Źródło: www.terraform.pl

Ze względu na to, że tworzywo osadza się jedynie cienką warstwą na ściankach, gotowy element jest niesamowicie lekki, a jednocześnie bardzo wytrzymały. Dodatki i **donice kwiatowe** stworzone tą techniką są wodoszczelne, niemal niezniszczalne i odporne na zmienne temperatury.

Źródło: www.terraform.pl

Wystarczy dodać nieco barwnika, by forma wypełniła się tworzywem w dowolnym kolorze – to właśnie dlatego **donice** marki Slide są aż tak różnorodne!

Źródło: www.terraform.pl

Co ważne, technika formowania rotacyjnego pozwala uzyskać produkty w pełni zdatne do recyklingu – nie szkodzą naturze i mogą być ponownie przetworzone.

A po zakończeniu formowania...

...elementy Slide trafiają następnie do rąk pracowników, którzy dbają o to, by każdy element dekoracyjny oraz **donica kwiatowa** była nieskazitelna i nadają jej ostateczny szlif.

Źródło: www.terraform.pl

Źródło: www.terraform.pl

Sesja zdjęciowa to już niemal ostatni etap – zobaczcie jak powstają zdjęcia, które można oglądać w katalogu marki:

Źródło: www.terraform.pl

Źródło: www.terraform.pl

…by ostatecznie nabrać formy znanej z najmodniejszych wnętrz!

Źródło: www.terraform.pl

A wszystko zaczyna się od pomysłu…