

# Для срочной публикации

За связи с прессой отвечает: Андреа Хакл, Starlinger & Co. Ges.m.b.H.  
Sonnenuhrgasse 4, 1060 Вена, Австрия  
Телефон: +43 1 59955-1251  
Факс: +43 1 59955-180  
Эл. почта: sales.hac@starlinger.com



Вена, 22 ноября 2019 г.

## **CANDI / CALEX: Седьмая установка Starlinger для вторичной переработки**

*В июле 2019 года предприятие по вторичной переработке CALEX S.R.L. ввело в эксплуатацию установку Starlinger для использованной пленки в румынском Сату-Нюу-де-Жос, община Гроши. Это уже седьмая установка Starlinger, которую приобретает владелец компании, имеющий также предприятие на территории Австрии.*

На расположенном в румынской общине Гроши семейном предприятии CALEX каждый месяц перерабатывается около 600-700 т пластиковых отходов. Установка по вторичной переработке recoSTAR dynamic 105 C-VAC, установленная здесь в июле, – это уже седьмая установка австрийского машиностроительного предприятия Starlinger recycling technology; наряду с четырьмя установками на территории Румынии материнское предприятие CANDI Plastic Recycling владеет тремя установками в головном подразделении в Золлену/Австрия.

В то время как CALEX перерабатывает использованную упаковку, в частности пленку, или трубы из ПЭ и ПП, компания CANDI специализируется на отходах предприятий по производству пластмасс, таких как брак и отходы производства. После запланированного на декабрь ввода в эксплуатацию моечной установки CANDI также приступит к переработке биг-бэгов. В то время, как в Австрии наблюдается большое разнообразие сырья, которое требует повышенной гибкости, для Румынии характерны постоянные потоки материала, позволяющие специализироваться на определенном направлении.

CALEX использует две установки Starlinger recoSTAR dynamic 105 C-VAC: Одна из них перерабатывает биг-бэги, другая – пленки разного типа: разноцветные, прозрачные или с нанесением печати. Печатная краска, а также остаточная влажность после мойки в предыдущих установках могут привести к повышенному образованию газов во время экструзии. Благодаря наличию таких устройств, как SMART-Feeder, непрерывный фильтр расплава и модуль дегазации C-VAC, обе установки прекрасно справляются с этой проблемой: SMART-Feeder обеспечивает высушивание за счет уплотнения и гомогенизации материала путем трения, а после удаления остаточных загрязнений в фильтре расплава поверхность расплава в модуле C-VAC увеличивается на 300%, что способствует эффективному отведению газов.

Около 25 сотрудников CALEX занимаются сортировкой и вторичной переработкой отходов, поставляемых пунктами сбора вторсырья. Среди конечных потребителей вторичного гранулята, которыми являются предприятия, обрабатывающие пластмассу путем литья под давлением и пневмоформования, есть много постоянных заказчиков.

"Наши постоянные заказчики должны быть уверены в качестве вторичного гранулята", – говорит директор предприятия Георге Кампан. "Поскольку первая установка Starlinger "dynamic" прекрасно показала себя в области переработки бытовых пластиковых отходов, мы установили в июле вторую машину такого же типа. Эти установки оснащены разными системами фильтрации; что обеспечивает нам гибкость при обработке материалов с разными типами загрязнений, такими как алюминий, песок и бумага".



Несмотря на наблюдающийся в данный момент бум вторичной переработки, объемы, перерабатываемые CALEX, остаются постоянными. Среди факторов, которые могут повлиять на рост объемов поступающего сырья, Кампан выделяет повышение внимания изготовителей к вопросам пригодности для вторичной переработки их продукции (проектирование с учетом возможности повторного использования или утилизации), а также требования ЕС к норме использования вторичного сырья в новых продуктах. Повышение относительно низких цен на пластиковые изделия из первичного сырья также могло бы способствовать более активному использованию вторичных материалов.

#### **Рисунки и подписи к ним:**

Рис. 1: Одна из двух установок Starlinger recoSTAR dynamic 105 C-VAC в CALEX. ©Starlinger

Рис. 2: Христиан Ловраних (Starlinger), Штефан Мерк (CALEX) и Георг Кампан (CANDI) с сыновьями Александром и Андреасом (слева направо). ©Starlinger

Рис. 3: Переработка бытовых пластиковых отходов в CALEX. ©Starlinger

---

#### **О Starlinger recycling technology:**

Starlinger recycling technology является подразделением австрийской компании Starlinger & Co GmbH, мирового лидера по производству машин и установок, изготавливающих тканые упаковки из полимеров. Уже более 30 лет Starlinger recycling technology является поставщиком решений в сегменте машин для вторичной переработки и переработки различных видов полимеров, таких как полиэтилен, полипропиленовое волокно, полиамид, полистирол, БОПП и ПЭТ. Системы вторичной переработки ПЭТ компании Starlinger производят пригодный для пищевых продуктов ПЭТ с помощью процесса, сертифицированного для применения в пищевой отрасли многочисленными владельцами торговых знаков, а также государственными и международными организациями. Всемирная торговая и сервисная сеть и масштабная техническая консультационная поддержка в данной отрасли помогают клиентам в достижении оптимальных производственных результатов.

#### **Контактные данные для получения дополнительной информации:**

Технологии вторичной переработки Starlinger  
Furtherstraße 47  
2564 Weissenbach, Österreich (Австрия)  
Телефон: +43 2674 808 3101,  
Факс: +43 2674 86328  
Электронная почта: [recycling@starlinger.com](mailto:recycling@starlinger.com)  
[www.recycling.starlinger.com](http://www.recycling.starlinger.com)

CANDI Plastic Recycling GmbH  
Industriestraße 32  
2601 Sollenau, Австрия  
Электронная почта: [office@candi-plastic.com](mailto:office@candi-plastic.com)  
[www.candi-plastic.com](http://www.candi-plastic.com)



**Starlinger**

CALEX S.R.L.  
Strada Republicii 5  
Satu Nou de Jos, Румыния  
Электронная почта: [office@calex.ro](mailto:office@calex.ro)  
[www.calex.ro](http://www.calex.ro)