ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Т. ЛИННИКОВА, **А. МИРОНОВ**, **А. ТАКТАШЕВА**, ООО «Агрополимер»

ООО «Агрополимер» 20 лет серийно производит изделия из полимерных материалов для оснащения технологического и транспортирующего оборудования, используемого на предприятиях различных отраслей, в том числе зерноперерабатывающей. Основными заказчиками являются элеваторы, комбикормовые, маслоэкстракционные, крупяные и пивоваренные заводы, мукомольные предприятия, птицефабрики, а также предприятия стройиндустрии и химической промышленности.

Наше предприятие выпускает продукцию под торговой маркой **МАСТУ®**, гарантирующей высокое качество. Применение полимерных материалов под этой маркой позволяет увеличить срок службы оборудования, сократить травмирование зерна и семян, снизить расходы на электроэнергию, повысить уровень взрывобезопасности предприятия, предотвратить налипание трудносыпучих продуктов на внутренние поверхности оборудования и бункеров, исключить попадание посторонних примесей в готовую продукцию и улучшить санитарно-гигиенические условия производственных помещений. Под маркой МАСТУ® выпускаются 12 типоразмеров ковшей для норий производительностью от 5 до 175 т/ч, износостойкие футеровочные листы, антиадгезионное износостойкое покрытие, полимерные деки и валки с полимерным покрытием для обработки риса и пшена, скребки для цепных конвейеров, поддерживающие ролики для транспортеров, очистители сит и фигурные выталкиватели для пакетных рассевов.

Сотни предприятий используют **полимерные ковши** в нориях, перемещающих зерно, комбикорма, муку, отруби, мел, мясокостную муку, древесные топливные гранулы и даже металлическую дробь. Такая широкая область их применения обусловлена в первую очередь высокой прочностью и надежностью. Кроме того, благодаря оснащению норий полимерными ковшами снижаются затраты на электроэнергию, так как масса полимерного ковша значительно меньше массы аналогичного металлического. Например, масса полимерного ковша для нории производительностью 175 т/ч равна 1300 г, а металлического — 2800 г. Таким образом, при установке полимерных ковшей на норию высотой 60 м нагрузка на ее ленту и привод уменьшается примерно на 1 т. Такое уменьшение массы позволяет применить в приводе нории электродвигатель меньшей мощности и снизить потребление электроэнергии на 10—15%.

Важным преимуществом полимерных ковшей является их взрывобезопасность. По статистическим данным, 25% случаев взрывов на зерноперерабатывающих предприятиях происходят из-за образования искр при обрыве норийной ленты с металлическими ковшами или при их задевании норийной трубы. При установке полимерных ковшей эти нежелательные явления полностью исключаются.

По результатам наших исследований, при транспортировании ячменя, овса и ржи нориями производительностью 100 т/ч, оснащенной лентой с металлическими ковшами, количество битых зерен увеличивается на 1,5—2%. В отличие от металлических ковшей эластичная кромка полимерных ковшей практически полностью предотвращает травмирование зерна и семян. Материал, из которого они изготовлены, характеризуется более низким ко-

Ковши для норий

Фигурные литьевые изделия

Полимерные деки

Скребки для цепных конвейеров

Звоните нам по телефонам в Москве:
(495) 485-64-55, 485-64-11, 972-58-74.
Пишите на электронную почту:
agropolimer1993@mail.ru,
agropolimer@agropolimer1993.ru
или через систему обратной связи, имеющуюся на нашем сайте:
www.agropolimer1993.ru.

Мы обязательно ответим на все ваши вопросы.

КОНСУЛЬТАЦИОННО-СНАБЖЕНЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

- **Белгород**, ООО «Ромден»
  Тел./факс (472) 226-34-64
- **Барнаул**, ООО «Торговая компания «Алтайзернопродукт»
  Тел./факс (385) 246-52-05
- **Воронеж**, ООО «Конвейерснаб»
  Тел./факс (473) 242-52-78
- **Омск**,
  ЗАО «База снабжения «Агромаш»
  Тел. (381) 263-72-72, 263-73-73
  Факс (381) 263-74-74
- **Ростов-на-Дону**, ИП Минзберг С.О.
  Тел./факс (863) 220-94-89
- **Санкт-Петербург**,
  ООО «Мелькомплект»
  Тел./факс (812) 412-34-88
- **Челябинск**,
  ООО ПК «УралРесурс»
  Тел./факс (351) 267-46-83
- **Костонай (Казахстан)**,
  ТОО «Корпорация-Астык»
  Тел. (7142) 21-28-84

На правах рекламы

эффициентом трения по сравнению со сталью и обладает антиадгезионными свойствами, позволяющими предотвратить налипание на ковши трудносыпучих и влажных продуктов. Благодаря этому производительность нории не снижается.

Основное предназначение **износостойких футеровочных листов** — повышение срока службы некоторых участков транспортирующего и технологического оборудования, подвергающихся интенсивному абразивному изнашиванию.

Металлические самотечные трубы для зерна на наиболее нагруженных участках имеют сквозной износ уже через 6—8 месяцев. При транспортировании зерна с большим содержанием минеральных примесей, а также твердых культур с высоким абразивным воздействием, таких как рис и кукуруза, самотечные трубы служат еще меньше. При этом выделяется пыль, что ухудшает санитарно-гигиенические условия рабочих помещений и увеличивает взрывоопасность на предприятиях; возникают россыпи зерна, приводя к его потерям. Высокая износостойкость футеровочных листов позволяет в 5—10 раз увеличить срок службы деталей оборудования, а также отказаться от сварочных работ при ремонте самотечного оборудования. Износостойкие футеровочные листы используются также для защиты головок и башмаков норий, поворотных участков пневмотранспорта, стенок выпускных секций зерносушилок, выпускных воронок бункеров, весов, дозаторов, сбрасывающих коробок конвейеров и др.

Благодаря высокой износостойкости футеровочных листов их применяют не только на зерноперерабатывающих предприятиях, но и на предприятиях стройиндустрии при перемещении кварцевого песка, гравия и щебня.

Антиадгезионное износостойкое покрытие предназначено для обработки внутренних стенок бункеров и силосов, предотвращая тем самым налипание трудносыпучих продуктов и создавая условия для их равномерного истечения. Это обеспечивает ритмичную работу технологических линий и позволяет отказаться от опасной и трудоемкой зачистки силосов. Антиадгезионное покрытие защищает металлические силосы от коррозии, железобетонные — от разрушения, а также снижает образование конденсата на внутренних стенках. Данное покрытие обладает высокой стойкостью к истиранию, поэтому его применяют для защиты оборудования от абразивного износа, в том числе участков самотечного оборудования, которые из-за сложной геометрической формы невозможно защитить износостойкими футеровочными листами.

Положительные свойства полимерных материалов должным образом оценены специалистами машиностроительных заводов. Так, ОАО «Мельинвест», ЗАО «Совокрим», ОАО «Грязинский машиностроительный завод «Элеваторомельмаш» выпускают нории, укомплектованные полимерными ковшами нашего производства. Кроме того, на ОАО «Мельинвест» организован специализированный участок по нанесению антиадгезионного износостойкого покрытия на башмаки и головки норий, шнеки, стенки выпускных секций зерносушилок, деревянные рамки рассевов. Износостойкими листами на этом предприятии футеруют приемный лоток барабанного скальператора. Благодаря установке скребков из полимерного материала на цепных конвейерах снизилось энергопотребление, повысилась надежность и долговечность транспортирующего оборудования и, что самое главное, значительно уменьшилось травмирование зерна.

ООО «Агрополимер» поддерживает деловые отношения и с другими машиностроительными заводами: ОАО «Воронежсельмаш», ОАО «Кузембетьевский ремонтно-механический завод», ОАО «Ивантеевский Элеваторомельмаш», ОАО «Элеваторомельмаш» (г. Кропоткин), ООО «Романовский ЭлеваторМельМаш», ЗАО

«Курганский машиностроительный завод конвейерного оборудования», ОАО «Брестсельмаш» (Республика Беларусь), ПП «Завод «Комсомолец» (Украина).

Растет и количество зерноперерабатывающих предприятий, на которых используется продукция торговой марки МАСТУ®. На сегодняшний день их уже более 1000!

Необходимо отметить, что полимерные изделия пользуются большим спросом не только в России, но и за ее пределами: в Украине, Республике Беларусь, Казахстане и странах Балтии.

Продукция торговой марки МАСТУ® всегда имеется в наличии на складе ООО «Агрополимер» в Москве. Сотрудничество с надежными транспортно-экспедиторскими компаниями гарантирует оперативную доставку любого товара по всей территории России.

Для того чтобы заказчики могли получить грамотную и своевременную консультацию по применению полимерных материалов, ознакомиться с новинками и образцами продукции, приобрести ее непосредственно в своем регионе, были организованы региональные консультативно-снабженческие центры на базе предприятий, с которыми «Агрополимер» связывают многолетние деловые отношения. В Западно-Сибирском регионе таким центром является ЗАО «База снабжения «Агромаш», директор — Н.Н. Мартынова; на Алтае — ООО «Торговая компания «Алтайзернопродукт», директор — А.В. Шкредов; в Белгороде успешно работает центр, созданный на базе ООО «Ромден», директор — В.С. Надин; в Санкт-Петербурге — на базе ООО «Мелькомплект», директор — А.Д. Березский; в Челябинске — на базе производственной компании «УралРесурс», директор — П.Н. Лысяков.

С начала 2013 г. начали работу центры в Ростове-на-Дону, Воронеже, Оренбурге и Республике Казахстан. Первый опыт работы центров показал их эффективность и удобство для заказчиков. Создание центров позволяет им не только своевременно приобретать продукцию в своем регионе, но и получать на месте консультативную помощь.

ООО «Агрополимер» планирует и в дальнейшем продолжить работы по расширению сети консультационно-снабженческих центров, как на территории России, так и в странах СНГ и Евросоюза.

Наше предприятие открыто для общения и взаимовыгодного сотрудничества. ■

реклама