

Футеровка UHMW PE от налипания намерзания

www.sibmashpolymer.ru



ПМК ИБМАШПОЛИМЕР

Детали скольжения
направляющие цепей

Сверхвысокомолекулярные полимеры UHMW PE (СВМПЭ)

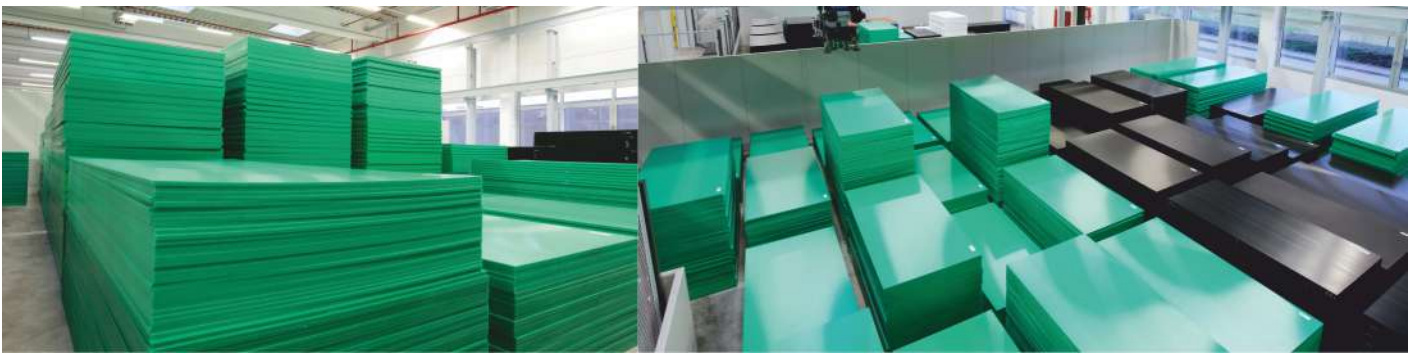
Murdotec
Kunststoffe

PELIOU

Наша компания является официальным представителем заводов Murdotec (Германия), HEBEI PELIOU (Китай). Имея налаженную коммуникацию с представителями заводов и отточенную логистику, мы сможем разработать для Вас индивидуальное предложение поставки UHMW материалов мирового качества по цене производителя.

Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (UHMW PE 1000, PE 2000, PE 9000)

Семейство материалов с увеличенной молекулярной массой, обладают большой ударопрочностью и износостойкостью в отношении образования зазубрин, а также минимальным коэффициентом трения при скольжении. Чрезвычайно низкая адгезия к любым материалам и высокая износостойкость делает UHMW полиэтилены идеальным материалом для футеровки бункеров и желобов, решения проблем налипания, намерзания, образования заторов при транспортировке сырья в горнорудной, сталелитейной промышленности, добыче угля и электроэнергетике.



UHMW PE 2000 Dialen - лучшее решение для футеровки, не имеющее аналогов

Специально для горнодобывающего сектора наши немецкие партнеры выпустили уникальный усиленный полимер **UHMW PE 2000 Dialen**, в его состав входят специальные добавки, благодаря которым, материал способен выдерживать невероятные истирающие нагрузки и безупречно подходит для футеровки горного оборудования.

Футеровка помогает решить проблемы намерзания, налипания, а так же ускоренного износа технологического оборудования в экстремальных условиях эксплуатации.



Узлы и основное технологическое оборудование для наиболее эффективного применения UHMW PE:

- ✓ Бункеры, хопперы, ж/д вагоны;
- ✓ Сгустители, лотки, желоба;
- ✓ Ковши драглайнов, кузова самосвалов;
- ✓ Ковши экскаваторов, отвалы бульдозеров;
- ✓ Силосы и емкости;
- ✓ Грузовые трюмы сухогрузов;
- ✓ Поддоны шихтовочных машин.



Футеровка оборудования



Выполняем комплексные работы по облицовке рабочих поверхностей промышленного оборудования высококачественными термопластами. Услуги по футеровке оказываем в полном объеме от замеров и разработки проекта до монтажа и ввода в эксплуатацию. Облицовка рабочих поверхностей оборудования современными пластиками – это решение проблемы разрушающего воздействия агрессивных сред и тяжелых условий эксплуатации.

Футеровка от налипания, намерзания

При обработке адгезивных, влажных или мелкодисперсных материалов возникают проблемы с их текучестью. Решение данной проблемы особо важно при обработке быстро портящихся, меняющих свои характеристики материалов.

Футеровка сверхвысокомолекулярными полимерными материалами, благодаря низкому коэффициенту трения и мощному эффекту скольжения, поможет добиться быстрого наката сыпучих материалов по рабочей поверхности без зависания в воронках и застревания в узких местах, примерзания и прилипания.



Защитное антифрикционное покрытие на стенках оборудования обеспечивает лёгкое скольжение сыпучих материалов по поверхности, а так же исключает подвисание и застревание горной породы при транспортировке.

Футеровка от износа, истирания

Современные, композитные сверхвысокомолекулярные полимеры великолепно подходят для защиты оборудования от абразивного воздействия сыпучих материалов. Футеровка СВМПЭ выдерживает сильные ударные и изнашивающие нагрузки, при этом сохраняет изначальную форму и свойства скольжения. Рабочие поверхности, облицованные плитами полиэтилена UHMW PE получают огромный запас прочности и длительные рабочие ресурсы.



Направляющие скольжения, натяжные системы цепей и ремней



Производим направляющие скольжения на собственной производственной площадке в Новосибирске по немецким технологиям. Помимо готовых решений мы можем изготовить детали по Вашим размерам или эскизам, конкретно для Вашего типа оборудования.

В сочетании с высококачественными материалами Murdotec PE 1000, направляющие защищают цепи, гарантируют **отличные характеристики скольжения и максимальную износостойкость.**

Направляющие для цепей и ремней из СВМПЭ позволят вам снизить затраты на техническое обслуживание и продлят срок службы оборудования.



Особые свойства:

- ✓ Невероятная износостойкость даже при эксплуатации в абразивной среде;
- ✓ Отличное скольжение;
- ✓ Высокая ударная вязкость образца с надрезом;
- ✓ Очень высокая стойкость к воздействию химических веществ;
- ✓ Отличное поглощение энергии толчков и ударов;
- ✓ Не впитывает влагу;
- ✓ Электроизоляция.



Партнёрская сеть по направлениям

Системы пылеподавления
Полимерные трубопроводы
Полимерное оборудование

www.smp-tech.ru

www.smp-baenninger.ru

www.smp-pro.ru

Партнёр в центральной России
www.globalsmp.ru



www.sibmashpolymer.ru

Офис продаж
г. Новосибирск:

ул. Ватутина 99/8,
7 этаж, офис 700
тел.: (383) 363-94-00, 310-11-47
info@sibmashpolymer.ru

Представительство в г. Москва:
Тел: (499) 938-79-00
moscow@sibmashpolymer.ru

Представительство в г. Екатеринбург:
Тел.: (343) 221-40-60, 221-14-80
ekat@sibmashpolymer.ru