АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Современные технологии обработки поверхности в деревянном домостроении.

Евгений Савин, руководитель направления «Деревообработка»
компания «ПП Абразивные материалы»



Компания «Производственное Предприятие Абразивные материалы»

«ПП Абразивные материалы» входит в Группу Компаний «АВТОграф», уже много лет являясь важной единицей крупного дистрибьютора.

«ПП Абразивные материалы » – первое предприятие в России, ориентированное на производство бесконечных шлифовальных лент из качественного сырья мировых брендов. Нашими партнерами в этой деятельности являются: KWH-Mirka (Финляндия), VSM (Германия), Starcke (Германия).

О нас в цифрах:

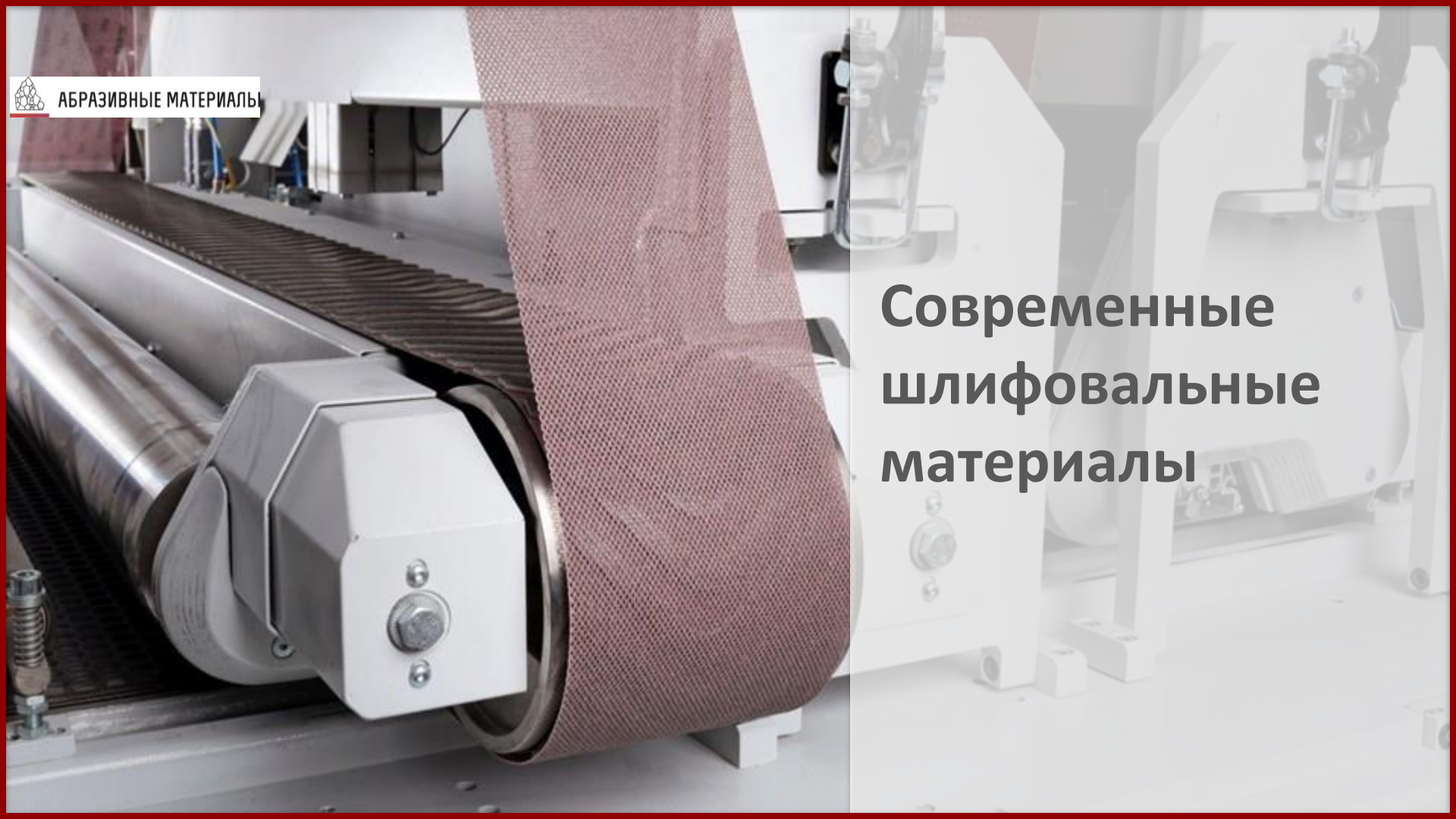
- Количество сотрудников: 114 человек
- Площадь офиса: 426,14 м^2
- Площадь производства: более 3000 м^2
- Выпуск 3000 узких и 400 широких лент за смену
- Площадь склада: 1670 м^2
- Площадь тренинг-центра: 200 м^2



Производство компании «ПП Абразивные материалы»

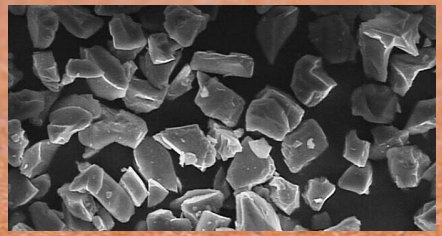
С 2004 года «Производственное предприятие Абразивные материалы» выпускает шлифовальные инструменты на гибкой основе. Завод оснащен современным оборудованием европейского производства и разделен на 4 участка:

- Производство бесконечных шлифовальных лент любых типоразмеров и зернистости, рулонов и листов;
- Производство шлифовальных дисков, полосок на липучке Velcro, а также изделий из шлифовального войлока;
- Производство лепестковых шлифовальных кругов типа КЛТ (круг лепестковый торцевой) и КЛО (круг лепестковый на оправке), шлифовальных гильз;
- Производство твердосплавных борфрез различных типоразмеров с широким диапазоном режущих кромок.

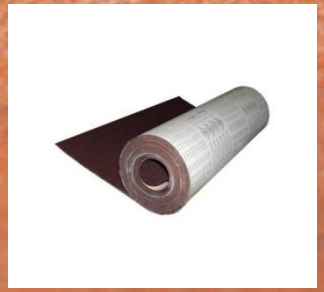


Современные шлифовальные материалы

АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ





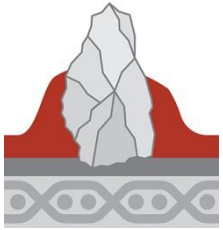


Традиционный шлифовальный инструмент на гибкой основе использующийся в деревообработке

- Зерно из оксида алюминия или карбида кремния
- Тканевая или бумажная основа
- Ленточный инструмент
- Стеаратовое покрытие на материалах для обработки ЛКП

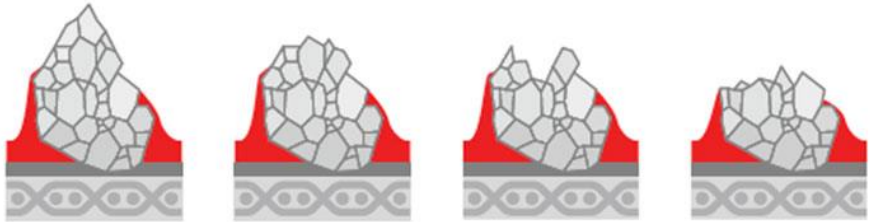
Современное абразивное зерно

ALUMINIUM OXIDE · (AO)



- Универсальное зерно для многих операций в сфере деревообработки
- Превосходное сочетание вязкости и твердости
- Идеален для промежуточного и чистового шлифования

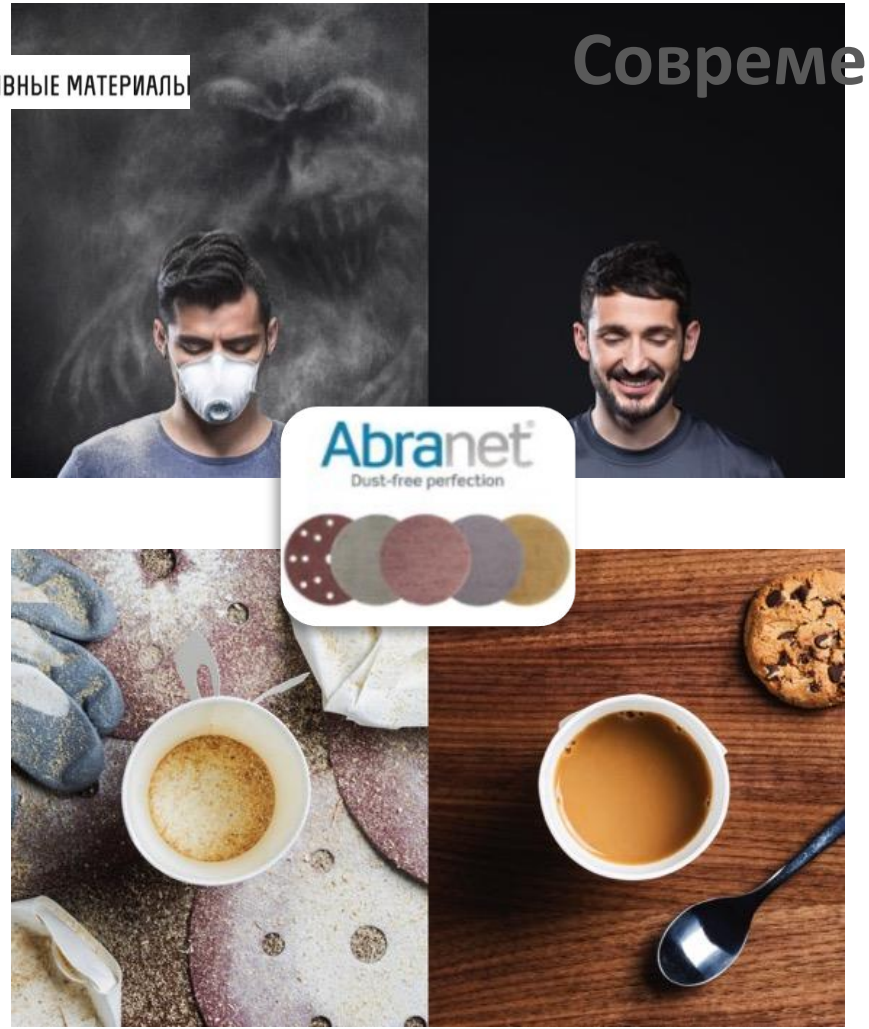
CERAMICS · (CER)



- Продукт высшего качества с эффектом самозатачивания
- Превосходные показатели по съему материала
- Максимально долгий срок службы без снижения качества обработки

АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Современные основы. Сетка.



Решение проблемы с пылью

В Mirka создали систему беспыльного шлифования и уже более 15 лет постоянно совершенствует продукты и устанавливает новые стандарты в индустрии.

Mirka превратила сухое шлифование в шлифование без пыли, которое экономит время, деньги и улучшает рабочие условия.

Современные основы. Сетка.



Сочетает в себе высокую производительность и долгий срок службы по сравнению с традиционными абразивами, что делает его наиболее выгодным решением. Это новый стандарт в технологии высококачественной обработки поверхности, который позволяет шлифовать практически без пыли.









Современные основы. Пленка.



Позволяет обрабатывать самые требовательные поверхности с непревзойденной легкостью. Выдающиеся режущие свойства в грубых зернах и превосходное качество финишной поверхности тонких зерен позволяют быстро сделать работу в несколько шагов. Благодаря новейшей технологии прецизионной насыпки абразив фактически отталкивает пыль, поэтому не забивается.
Идеально подходит для обработки твердых поверхностей, где необходим грубый и стойкий абразив.







АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Современные пылеотталкивающие покрытия для шлифовальных материалов.



Благодаря новейшей технологии прецизионной насыпки в сочетании со специальными смолами, создается эффект «тефлонового» покрытия. При котором в процессе шлифования пыль практически соскальзывает с поверхности абразива.. Такие материалы показывают выдающиеся результаты по сроку службы и качеству шлифования на различных ЛКП.



Инструмент MIRKA

- Электрические орбитальные шлифовальные машинки
- Электрические эксцентриковые шлифовальные машинки
- Пневматический орбитальный инструмент
- Пневматический роторно-орбитальный инструмент
- Полировальный инструмент
- Для ручной шлифовки
- Аккумуляторные шлифовальные машинки
- Пылеудаляющие устройства
- Для шлифовки стен и потолков

Роторно-орбитальная шлифовальная машинка DEROS 650CV 150мм



Усовершенствованная модель Mirka® DEROS со встроенным датчиком измерения вибраций и Bluetooth. Электрическая роторно-орбитальная шлифовальная машинка Mirka® DEROS 650CV с подошвой 150 мм и орбитой 5.0 мм. Самая компактная, эргономичная и мощная машинка в своем классе.

Роторно-орбитальная шлифовальная машинка DEROS 680CV 150мм



Усовершенствованная модель Mirka® DEROS со встроенным датчиком измерения вибраций и Bluetooth. Электрическая роторно-орбитальная шлифовальная машинка Mirka® DEROS 650CV с подошвой 150 мм и орбитой 8.0 мм. Самая компактная, эргономичная и мощная машинка в своем классе.

Роторно-орбитальная шлифовальная машинка LEROS 950CV 225мм



Уникальная бесщеточная шлифовальная машина для стен и потолков. Вес машины менее 3,5кг, благодаря чему ей комфортно шлифовать длительное время без усталости. Mirka® LEROS - первая машина для стен и потолков с подвижной шлифовальной частью на 180°, которая позволяет оператору держать инструмент под нужным углом и комфортно работать длительное время. Орбитальное движение обеспечивает более легкое шлифование и помогает достичь более гладкую финишную поверхность. Благодаря конструкции шлифовальной части и подошвы оператор может шлифовать машиной максимально близко к углам.

Роторно-орбитальная шлифовальная машинка LEROS 950CV 225мм







АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

www.abramat.ru

Евгений Савин, руководитель направления «Деревообработка»
компания «ПП Абразивные материалы»