


PFINDER
C H E M I E



МеталХем



Наш надежный партнер



Ведущий специалист по коррозионной защите

Вся линия продуктов одобрена на автомобильных заводах

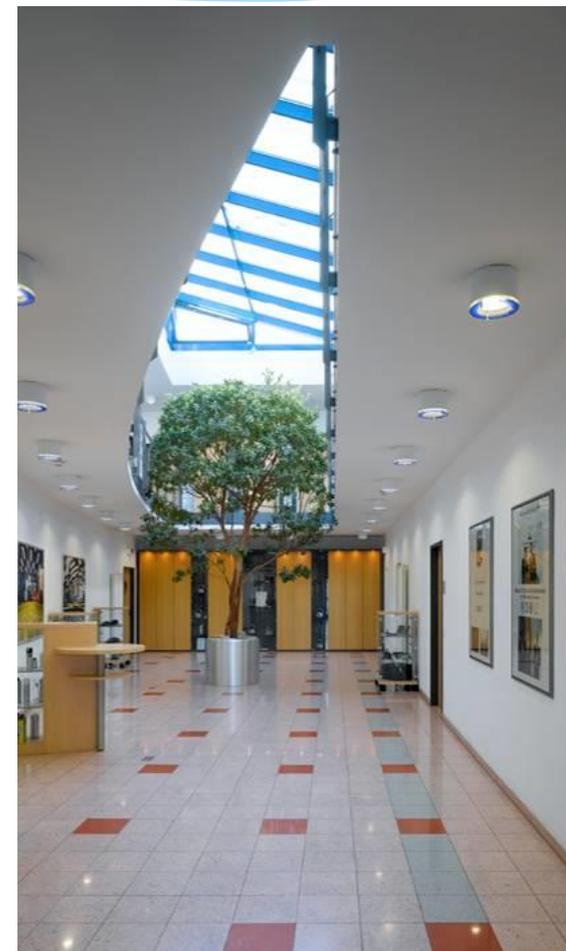
Поставка на заводы свыше чем в 70 странах

Фокусирование на исследование и развитие

Фирма основана 1884, а с 1964 года осуществляет поставки материалов на автомобильные конвейера

Полный спектр материалов по коррозионной защите

Поддержка продаж и техническая поддержка по всему миру



О компании PFINDER
C H E M I E



Pfinder KG, Бёблиген, Германия

- **Основана в 1884 г.**
- **Глобальный поставщик в более 25 стран**
- **Товарооборот 30 млн. Евро**
- **98 служащих в штаб-квартире**
- **Лидер в технологии восков. Продукция PFINDER применяется для производства и обслуживания более чем для 9.000.000 автомобилей в год**
- **Производственные мощности 15.000 т/год**
- **Сертифицированы в соответствии с: ISO 9001: 2000 DIN EN ISO 14001: 2004 ISO / TS 16949: 2002**

**Воск для консервации
полостей**

Портфель продуктов

Воск для днища

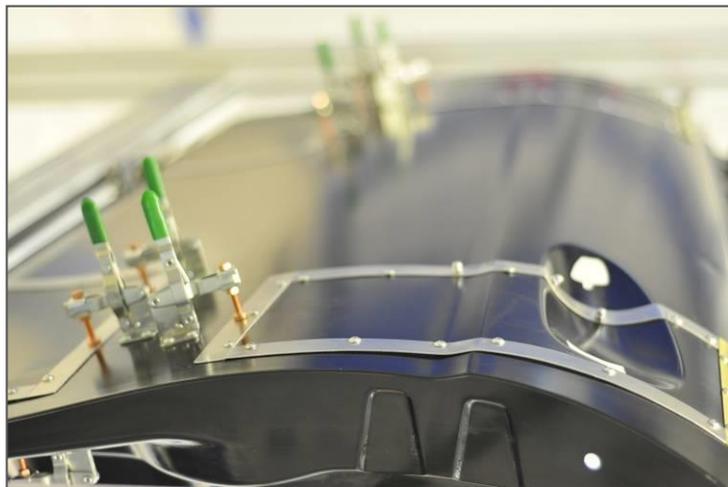


**Для консервации
деталей
моторного отсека**

МеталХем

Транспортировка

Техническая поддержка



- Проведение испытания на этапе проектирования продукции
- Оптимизация процесса и затрат на производстве
- Плановый тестовые исследования на коррозионную стойкость
- Оказание помощи на этапе проектирования и выбора оборудования

Воск для консервации полостей

На основе
растворителя
40 - 85 % сух.
остаток AP 30-57

Не содержащий
растворителя
100 % сух. остаток
AP 2220

На водной
Основе, сух.
Остаток 60 %
AP 13-17

Погружной воск
Сух остаток
100 % AP 70

- **На основе растворителей: с высоким содержанием твердых парафинов**
- **Не содержащий растворителя: Нет выбросов, высокая эффективность.**
- **На водной основаны: нет выбросов, быстрая сушки, лучше термостойкость**
- **Технологи частичного погружения в воск: высокая надежность процесса, высокая эффективность, технология V поколение**



Воск для днища



➔ На водной основе 30 - 60 % сух. остаток UBS 650

➔ На основе раствор-ля 40 - 90 % сух. остаток UBS 611

Воск для консервации отсека двигателя

→ На водной основе 50 % сух. остаток AP 1564

→ На основе раствор-ля 50 % сух. остаток AP 1520

Воск для транспортировки



➡ На водной основе 25 - 40 % сух. остаток W500

➡ На водной основе (Полимер) 10-25 % сух. остаток AP 585

➡ На основе раств-ля 20 - 30 % сух. остаток VP 195

Защита автомобиля



Консервация скрытых полос



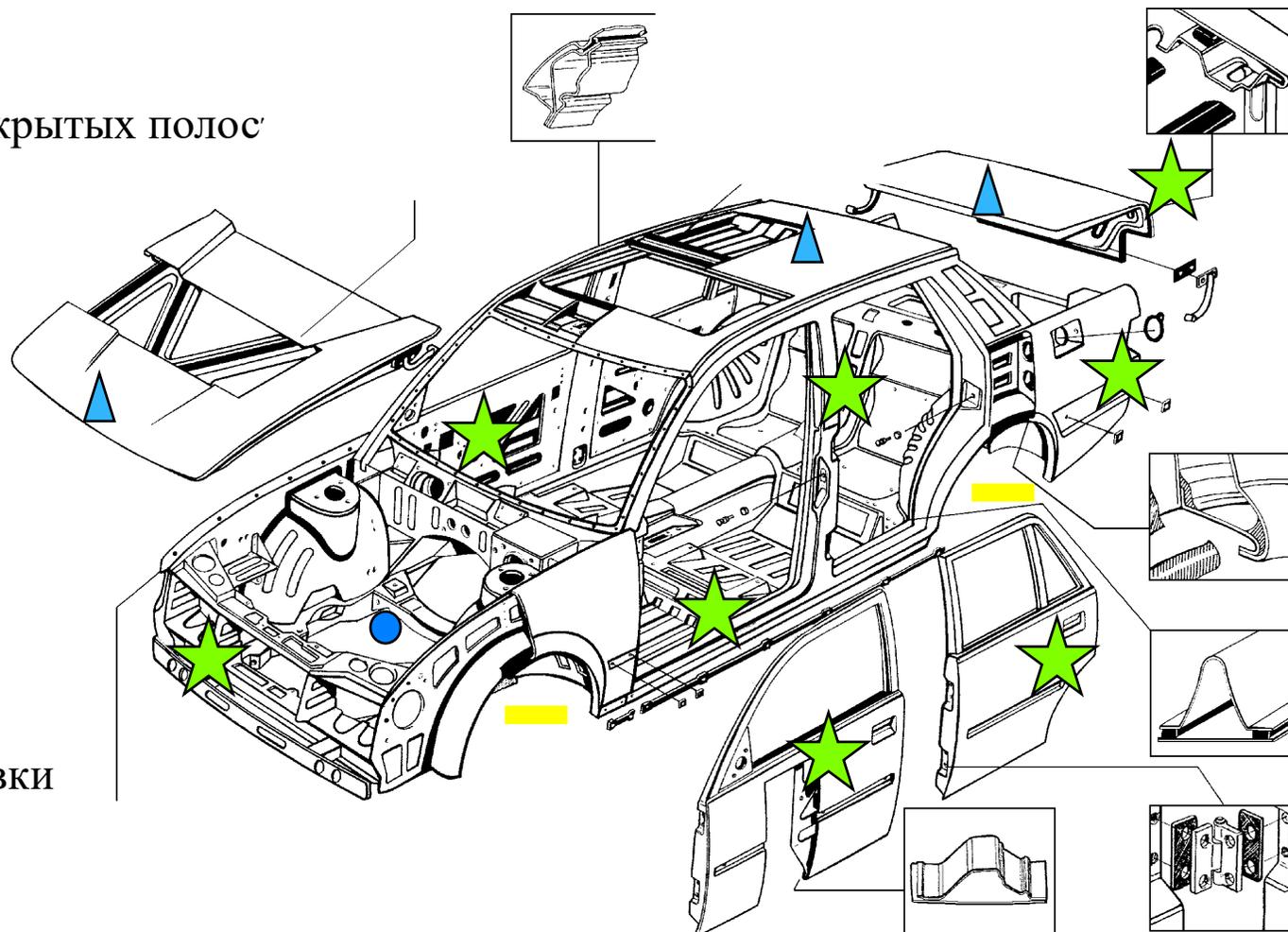
Днище



Двигатель



Покрытие для
транспортировки



Защита мтеалла

На основе
растворителя 40 - 85 %

На водной
Основе, сух.
25 - 30 %

На водной основе
с использованием
полимеров
Сухой остаток
10 – 25 %

- На основе растворителей: Высокая твердость воска, отсутствие эффекта стекания, простой в использовании хорошие свойства депарафинизации
- На водной основе воска: Нет выбросов, наноситься методом распыления, хорошие свойства депарафинизации
- На водной основе с полимерами: Нет выбросов, отсутствие эффекта стекания, хорошие свойства депарафинизации



Почему воск ?

Долговременная коррозионная защита

Снижение количества рекламаций по гарантии

Эффективный материал

Малый расход **→** **большие преимущества**

Почему воск ?



Одобрение ведущих автопроизводителей



Mercedes-Benz



KARMANN

Лидерство в технологиях



Мировая техническая поддержка



Проверенный надежный партнер

Награды качества



PORSCHE



EvoBus



Одобрение производителей автокомпонентов



ALLGAIER

BEHR

BENTELER

BOSCH

DELPHI

DIEHL

FACON



GEORG FISCHER +GF+



GETRAG



HALBERG GUSS



HONSEL



KOMATSU



LÄPPLE

MAHLE

MTU



SCHMOLZ+BICKENBACH 

SIEMENS

SKF

ThyssenKrupp

TOWER
AUTOMOTIVE

TRW
Automotive



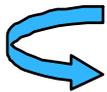
Направления технологии



Увеличение гарантийного срока от 12 до 30 лет



Снижение и уход от вредных выбросов



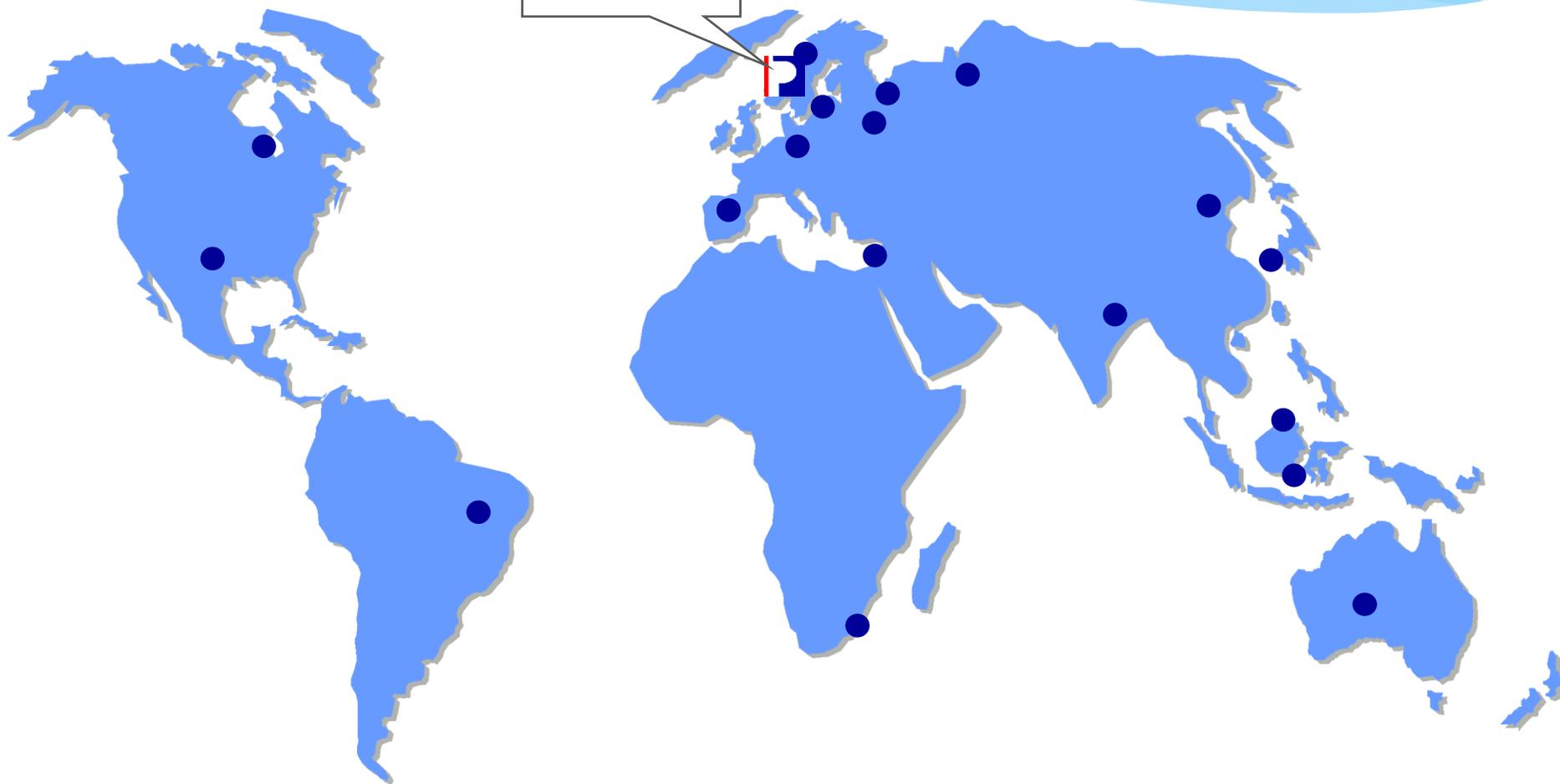
Улучшенные способов нанесения



Оказание помощи в выборе технологии и типа оборудования на этапе проектирования

Продукция компании представлена во всем мире

PFINDER KG
BÖBLINGEN



БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВНИМАНИЕ

МеталХем




PFINDER
C H E M I E

ОТКРОЙ ДЛЯ СЕБЯ НОВЫЙ МИР
ТЕХНОЛОГИЙ С МЕТАЛХЕМ