



WEICON

ПРИМЕНЕНИЕ И ПРОДУКТЫ



www.weicon.com/app

www.weicon.com

V 1.21

Never stop learning



WE explain

now here



ПРОСТОЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Мы не просто продаем продукцию, мы поставляем индивидуальные решения по всему миру.

Где бы вы не находились, мы найдём верные ответы на вопросы наших клиентов для вашей конкретной области деятельности.

Клеи и герметики, технические аэрозоли и жидкости, монтажные пасты и высокоэффективные смазки или инструменты для снятия изоляции – ассортимент продукции WEICON разнообразен и подходит для любой области применения.

Продукция WEICON успешно используется во всех производственных процессах этой компании. Её особенной характеристикой является высокая производительность и надежность.

Ремонт станины станка



ВИДЕО

Описание применения:

- ▶ удаление первоначального (изношенного) слоя покрытия станины путем нагрева до температуры выше 200 °С
- ▶ нанесение нового слоя эпоксидного состава WEICON WR
- ▶ важно: нанести состав с избытком в заполняемое пространство
- ▶ после отверждения поверхность обрабатывается механическим путем фрезерования и вставки охлаждающих каналов

Преимущества нашего решения:

- ▶ нет необходимости в замене станины благодаря экономичному ремонту



WEICON WR

▶ 0.5 кг 10300005 ▶ 2.0 кг 10300020



Ремонт корпуса вентилятора



Описание применения:

- ▶ предварительная обработка пескоструйным аппаратом (SA 2½)
- ▶ замена поврежденной поверхности материала путем вставки пластины из нержавеющей стали
- ▶ очистка всей поверхности с помощью Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ шлифовка листа нержавеющей стали для улучшения шероховатости поверхности
- ▶ нанесение WEICON A для наращивания грунтового покрытия внутри и снаружи
- ▶ после полимеризации: заглаживание и шлифовка излишков материала
- ▶ очистка Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ нанесение WEICON Ceramic BL
- ▶ покрытие WEICON Защитой от коррозии 2000 Plus для оптического эффекта и защиты от коррозии



WEICON A

- ▶ 0.5 кг 10000005
- ▶ 2.0 кг 10000020

Защита от коррозии 2000 PLUS

- ▶ 400 мл
- 11013400
- серебристо-серый



WEICON Ceramic BL

- ▶ 0.5 кг 10400005
- ▶ 2.0 кг 10400020

Преимущества нашего решения:

- ▶ экономичное и полное восстановление поверхности

Скрепление логотипа со знаком



Описание применения:

- ▶ очистка всей поверхности с помощью WEICON Очиститель поверхностей
- ▶ нанесение WEICON Праймера К 200 на пластиковую поверхность знака
- ▶ нанесение WEICON Монтажной ленты в качестве прокладки для связующего зазора и поддержания начальной адгезионной прочности
- ▶ нанесение WEICON Flex 310 M® Super-Tack
- ▶ соединение частей



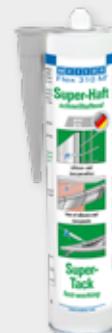
Праймер К 200

▶ 250 мл
13550225



Монтажная лента

14050319
серый



Flex 310 M® Super-Tack

▶ 290 мл
13652290
серый



Преимущества нашего решения:

- ▶ быстрое, экономичное адгезионное соединение в соответствии с дизайном
- ▶ альтернатива винтам, без видимых соединений

Ремонт приводного вала



Описание применения:

- ▶ расточка приводного вала не менее, чем на 3 мм
- ▶ создание барьера (лентой) для последующего ровного нанесения
- ▶ нанесение WEICON HB 300 по окружности слоем толщиной приблизительно > 5 мм
- ▶ после отверждения (24 ч) отремонтированный участок шлифуется до желаемого размера



ВИДЕО

WEICON HB 300

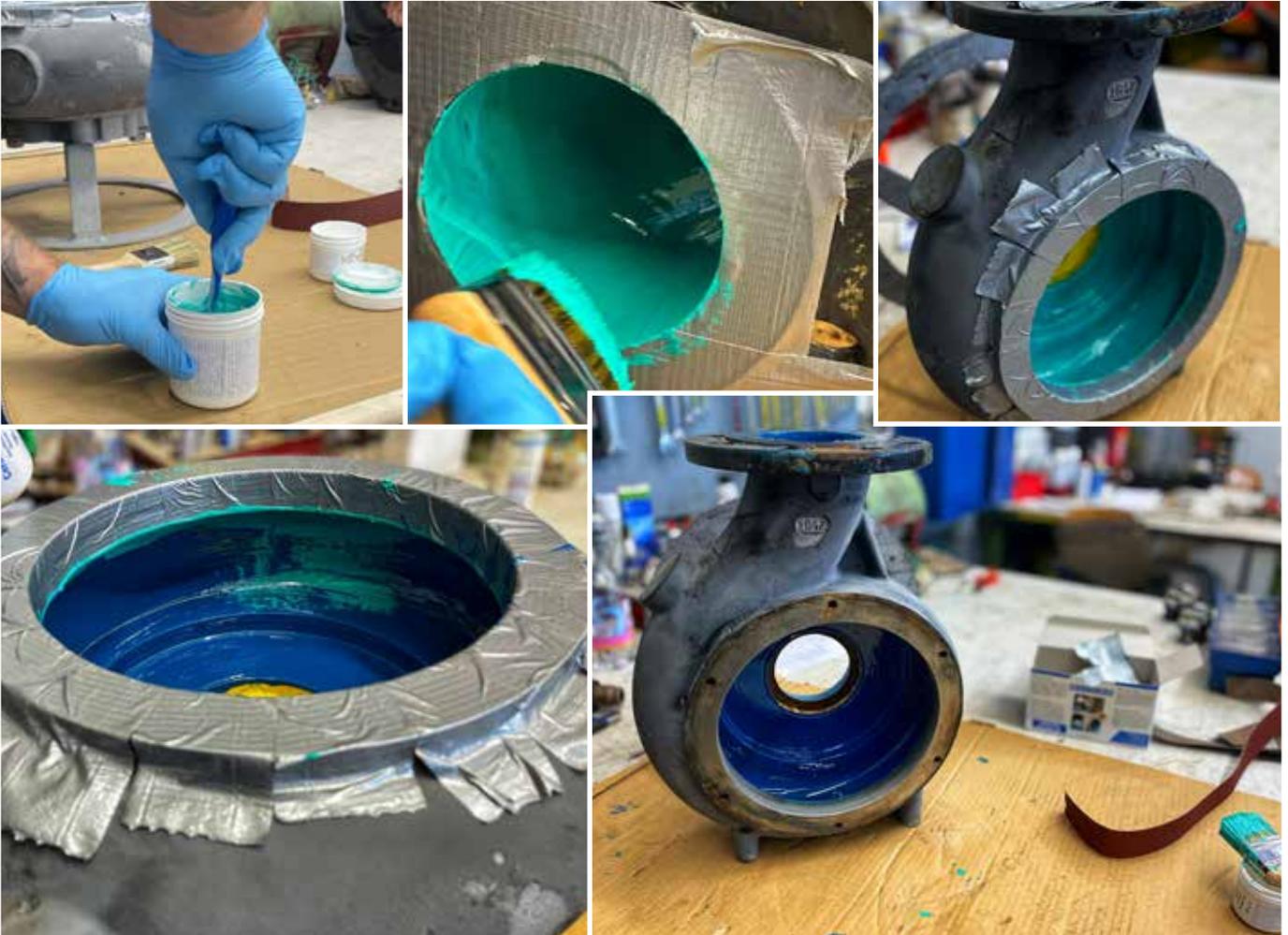
- ▶ 0.5 кг 10450005
- ▶ 1.0 кг 10450010



Преимущества нашего решения:

- ▶ быстрый экономичный ремонт
- ▶ отсутствие длительных сроков доставки
- ▶ быстрое повторное включение системы в эксплуатацию
- ▶ экономия средств составляет около 8.000 евро по сравнению с полной заменой

Покрытие корпуса насоса



Описание применения:

- ▶ очистка при помощи WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ нанесение WEICON GL в качестве базового слоя
- ▶ нанесение WEICON BL в качестве защитного слоя от износа



WEICON GL NEW

▶ 0.5 кг 10700005 ▶ 1.0 кг 10700010

Преимущества нашего решения:

- ▶ улучшенная адгезия слоя защиты от износа WEICON Ceramic BL за счет заполнения отверстий при помощи WEICON GL
- ▶ экономичный ремонт
- ▶ не требуется полная замена детали



WEICON Ceramic BL

▶ 0.5 кг 10400005 ▶ 2.0 кг 10400020

Изготовление защитного кожуха оси



Описание применения:

- ▶ очистка пресс – формы с помощью спрея WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ предварительная обработка при помощи WEICON Разделительного спрея-смазки
- ▶ отливка защитного кожуха при помощи WEICON Уретана 45



Уретан 45

Твердость по Шору: А 45

- ▶ 500 г
- ▶ 10514005

Преимущества нашего решения:

- ▶ экономичный ремонт различных геометрических фигур



ВИДЕО



Создание керамической защиты от истирания в соединениях труб



Описание применения:

- ▶ очистка при помощи Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ пескоструйная обработка поверхности (SA 2 ½)
- ▶ повторная очистка при помощи Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ вставка/склеивание керамики при помощи эпоксидной системы WEICON WAL 04



WEICON WAL 04

▶ 2.0 кг
10470020



Преимущества нашего решения:

- ▶ прочная адгезия между WAL 04 и стальным компонентом
- ▶ восстановление защиты от истирания

Ремонт конвейерных лент в кварцевой шахте



Описание применения:

- ▶ удаление грубых загрязнений
- ▶ придание шероховатости и выравнивание поврежденных участков с помощью угловой шлифовальной ашины (рашпильного диска или дисковой щетки)
- ▶ очистка поверхности при помощи WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ смешивание и нанесение WEICON Праймера G при помощи кисти
- ▶ нанесение и выравнивание WEICON Уретана 85 при помощи контурного шпателя Flexu

ВИДЕО



Набор для ремонта резиновых покрытий 550

- ▶ 500 г + Праймер G 50 г

10851005



Пистолет-дозатор 2K 10:1

Рекомендуется для 2-компонентов 540 г картриджа

10653491

Набор для ремонта покрытий 590

- ▶ 540 г + Праймер G 50 г

10851015

Преимущества нашего решения:

- ▶ очень экономичный способ восстановления функционирования конвейерных лент и, таким образом, продления срока службы
- ▶ универсальные возможности применения



Соединение колеса и шестерни на гравийном заводе



Описание применения:

- ▶ очистка при помощи WEICON Очистителя поверхностей
- ▶ высоколегированные и закаленные стали соединяются с помощью WEICONLOCK AN 306-38, нанесенного кольцевым способом или заполнением всей поверхности



Преимущества нашего решения:

- ▶ соединение с высоким коэффициентом трения с высокими радиальными и осевыми силами

WEICONLOCK AN 306-38

▶ 10 мл 30638110 ▶ 20 мл 30638020 ▶ 50 мл 30638150 ▶ 200 мл 30638200

Ремонт импеллера в агитационном чане на золотом руднике



Описание применения:

- ▶ истирание импеллеров, вызванное песком и камнями
- ▶ предварительная обработка пескоструйным аппаратом (SA 2½) и очистка при помощи Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ восстановление лопастей импеллера путем нанесения покрытия WEICON WP
- ▶ было использовано 16 килограмм



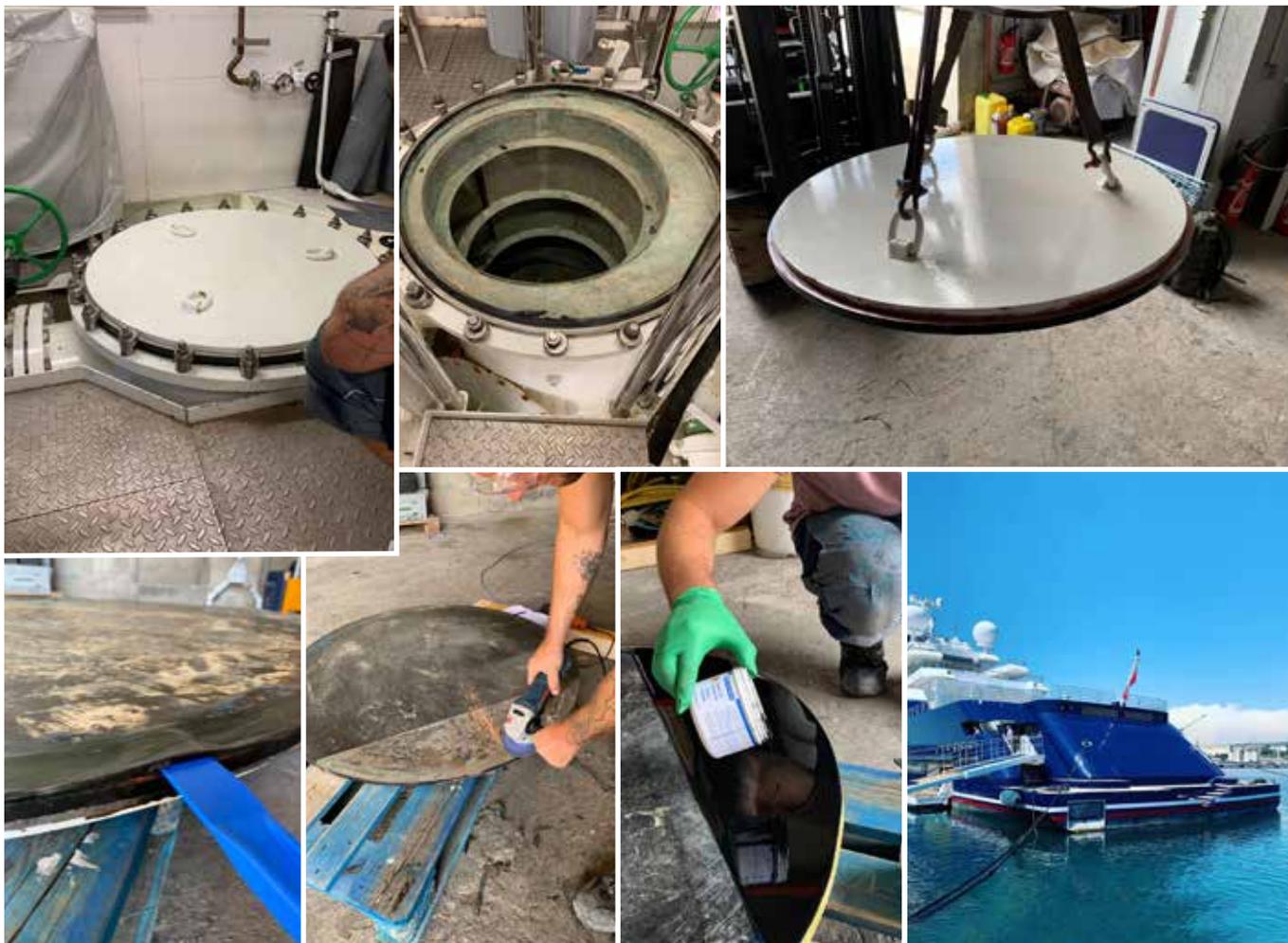
WEICON WP

▶ 2.0 кг ▶ 10.0 кг
10490020 10490100

Преимущества нашего решения:

- ▶ восстановление эффективности импеллеров
- ▶ прочная защита от истирания для более длительного срока службы

Ремонт крышки фильтра на яхте под воздействием морской воды



Описание применения:

- ▶ Устранение поврежденных участков на крышках, вызванных ошибками при монтаже
- ▶ очистка поверхности поврежденных участков при помощи шлифования
- ▶ окантовка поврежденного участка с помощью ленты
- ▶ очистка отшлифованной поверхности с помощью Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ заливка WEICON Уретан 80

Преимущества нашего решения:

- ▶ быстрый ремонт на месте при текущей эксплуатации яхты
- ▶ высокое наращивание слоя и защита от износа благодаря самовыравнивающим характеристикам WEICON Уретан 80



Уретан 80

Твердость по Шору: А 80

▶ 500 г

10518005

Заливка фундамента в опалубку



Описание применения:

- ▶ измерение высоты опалубки
- ▶ установка каркаса опалубки
- ▶ герметизация опалубки с помощью WEICON Flex 310 M® Classic
- ▶ смешивание и нанесение WEICON CBC до достижения необходимого уровня
- ▶ 36 килограмм WEICON CBC было использовано



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3.0 КГ (2.0л) ▶ 10.0 КГ (6.6л)
- 10110030 10110110



Flex 310 M® Classic

- ▶ 310 мл
- 13305310
- серый



Преимущества нашего решения:

- ▶ полная заливка фундамента
- ▶ точное выравнивание поверхности
- ▶ очень высокая ударопрочность и способность поглощать вибрацию

Приклеивание полиэтиленовых полос к алюминиевым рельсам



Описание применения:

- ▶ полиэтиленовые полосы крепятся к алюминиевым направляющим
- ▶ слой PE служит направляющей скольжения для пластиковых полос (технология крепления)
- ▶ из-за небольшого связующего зазора и свойств материала полиэтилена, WEICON CA-Праймер использовался в комплексе с WEICON VA 30 Черный



Праймер CA для полиолефинов

▶ 10 мл
12450010



VA 30 Black

▶ 12 г 12603012 ▶ 30 г 12603030 ▶ 60 г 12603060



Преимущества нашего решения:

- ▶ высокопрочная связь, несмотря на низкую поверхностную энергию пластика

Склеивание внутренней резьбы пневматического молотка



Описание применения:

- ▶ очистка поверхностей резьбы внутри и снаружи с помощью WEICON Очистителя поверхностей
- ▶ нанесение WEICONLOCK AN 305-77 Герметизации резьбовых соединений
- ▶ сборка обоих компонентов



WEICONLOCK AN 305-77

- ▶ 50 мл 30577150
- ▶ 200 мл 30577200
- ▶ 300 мл 30577300

Преимущества нашего решения:

- ▶ надежно фиксация винтовых соединений во время использования пневматического молотка
- ▶ легкий демонтаж в случае необходимости технического обслуживания
- ▶ молоток работает под постоянной нагрузкой со скоростью 1500 ударов в минуту

Выравнивание полиуретанового покрытия мельницы для защиты от износа



Описание применения:

- ▶ заполнение зоны соединения пластин от износа с V-образным вырезом
- ▶ очистка при помощи WEICON Очистителя поверхностей
- ▶ маскировка областей слева и справа от стыка лентой для удаления излишков материала
- ▶ нанесение WEICON Праймера G (соблюдайте время высыхания!)
- ▶ нанесение WEICON Уретана 85 из двойного картриджа с наконечником для смешивания
- ▶ выравнивание при помощи шпателя



Уретан 85 **NEW**

Твердость по Шору: А 85

▶ 500 г

10800005

Рабочая упаковка

▶ 540 г

10800540

Картридж

Праймер G **NEW**

Специальное средство, повышающее адгезию для предварительной обработки резиновых и металлических поверхностей and metal surfaces

▶ 50 г

10809050

Преимущества нашего решения:

- ▶ легкое нанесение
- ▶ равномерный переход в области соединения, таким образом, меньше износа
- ▶ более эффективное вращение в мельнице



Пистолет-дозатор 2К 10:1

Рекомендуется для 2-компонентов 540 г картриджа

10653491

Монтаж керамической канализации с пластиковыми трубами



Описание применения:

- ▶ установка системы дозирования из-за большого расхода материала
- ▶ заполнение зазоров и склеивание с щедрым нанесением WEICON Flex 310 M[®] 2 K
- ▶ при использовании данного типа барабанной дозирующей системы клей смешивается только в смесительной насадке

Flex 310 M[®] 2 K

▶ 250 мл
13305250
серый

▶ спец.
смесительная
насадка
13309997



Преимущества нашего решения:

- ▶ по сравнению с другими клеями: эластичность, хорошая герметизация
- ▶ высокая адгезионная прочность и отверждение независимо от условий окружающей среды благодаря 2к-системе
- ▶ клей смешивается только в смесительной насадке

Ремонт крыльчатки насоса



Описание применения:

- ▶ пескоструйная обработка поверхности (SA 2 ½)
- ▶ очистка поверхности с помощью WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ нанесение металлополимера WEICON ST для восстановления толщины крыльчатки
- ▶ шлифовка всей обработанной поверхности
- ▶ повторная очистка WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ WEICON Ceramic BL в качестве защитного слоя (в два этапа)



Преимущества нашего решения:

- ▶ экономически выгодный ремонт помогает избежать приобретение нового оборудования
- ▶ надежная защита от кавитации

Ремонт фундамента конвейерной системы в медном руднике



Описание применения:

- ▶ удаление незакрепленных частей фундамента
- ▶ строительство опалубки для ремонтируемого участка
- ▶ заливка WEICON CBC в опалубку
- ▶ после отверждения: снятие опалубки
- ▶ 1,700 килограмм WEICON CBC было использовано



WEICON CBC
Chocking Backing Compound

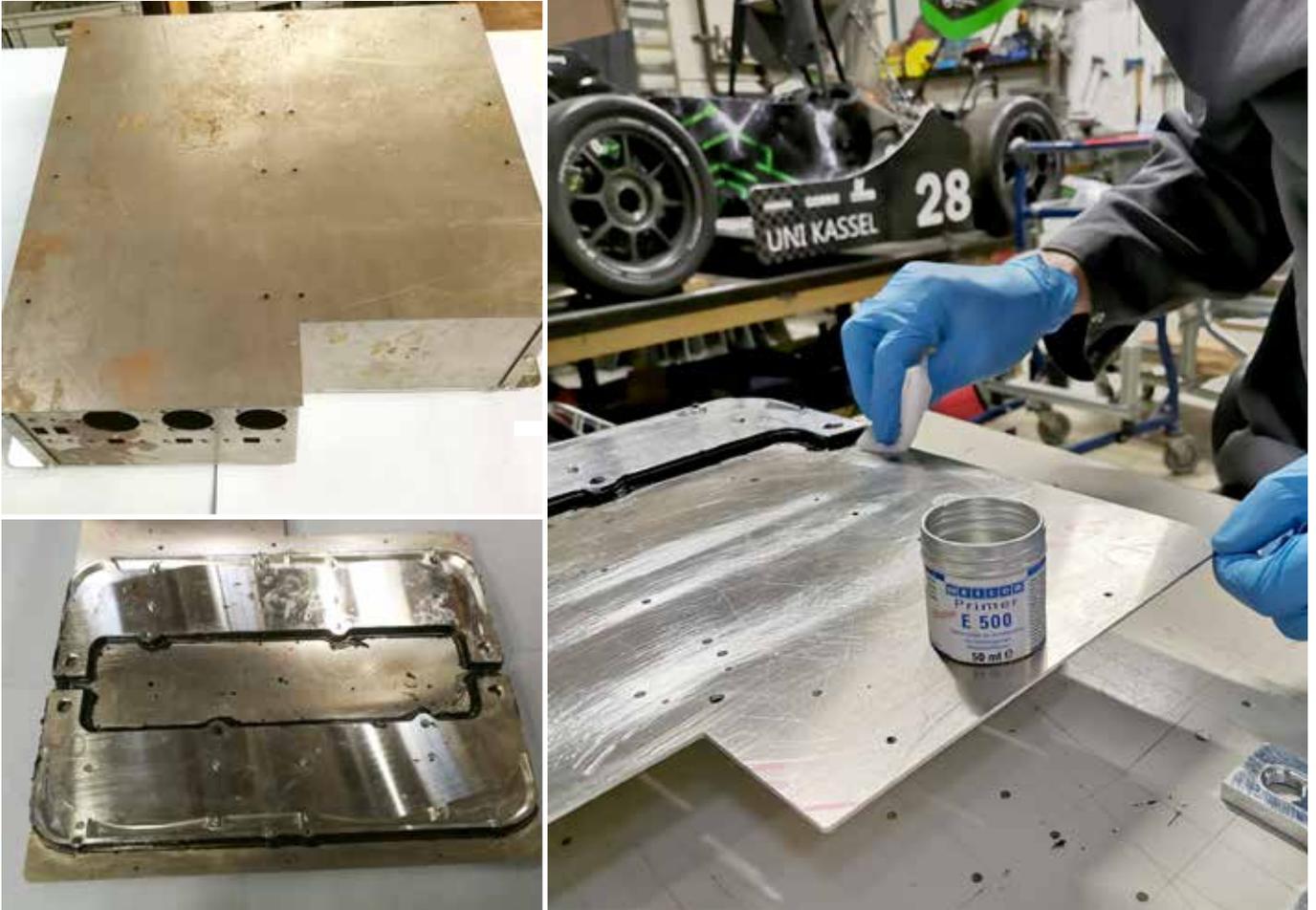
▶ 3.0 кг (2.0л) ▶ 10.0 кг (6.6л)
10110030 10110110

Преимущества нашего решения:

- ▶ повышение безопасности и восстановление стабильности конвейерной системы



Склеивание охладителя электрического гоночного автомобиля



Описание применения:

- ▶ придать поверхности шероховатость
- ▶ очистка с помощью WEICON Очистителя поверхностей
- ▶ нанесение WEICON Праймера E 500 чистой, безворсовой тканью
- ▶ оставить Праймер на примерно от 10 до 20 минут
- ▶ нанесение WEICON Black-Seal пресс-баллон
- ▶ соединить части



Праймер E 500

▶ 250 мл
13558025



Black-Seal Спец. силикон

▶ 200 мл
13051200
Пресс-баллон



Преимущества нашего решения:

- ▶ простое применение для создания прототипов и небольших партий
- ▶ высокая термостойкость
- ▶ отсутствие искажений материала, вызванных сваркой или пайкой

Ремонт полиэтиленового бака, используемого в сельском хозяйстве



Описание применения:

- ▶ очистка при помощи WEICON Очистителя поверхностей
- ▶ нанесение WEICON Easy-Mix PE-PP 45
- ▶ нанесение ленты из стекловолокна
- ▶ второе нанесение WEICON Easy-Mix PE-PP 45 на ленту
- ▶ нанесение клея вручную (в перчатках)
- ▶ отверждение: 24 часа при комнатной температуре



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 мл
10660045
желтовато-прозрачный



Пистолет PE-PP

10663038

Наконечник для смешивания PE-PP

10660002

Толкатель для клея

10663110

Для переоснащения ручного пистолета Easy-Mix D 50 на Easy-Mix PE-PP 45

Преимущества нашего решения:

- ▶ быстрый и экономичный ремонт
- ▶ предотвращение ущерба окружающей среде
- ▶ замена бака не требуется

Ремонт и восстановление насосов



Описание применения:

- ▶ пескоструйная обработка поверхности (SA 2 ½)
- ▶ очистка при помощи WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ нанесение WEICON WR2 для заполнения кавитационных повреждений
- ▶ окончательное покрытие в качестве защиты от износа при помощи WEICON Ceramic BL



WEICON WR2

▶ 0.5 кг 10350005 ▶ 2.0 кг 10350020



WEICON Ceramic BL

▶ 0.5 кг 10400005 ▶ 2.0 кг 10400020



Преимущества нашего решения:

- ▶ восстановление полной производительности насоса
- ▶ избежание более высоких затрат в размере 1800 евро

Восстановление корродированной поверхности фланца flange surface



Описание применения:

- ▶ предварительная обработка поверхности с помощью пескоструйной обработки с использованием корунда (SA 2½)
- ▶ удаление влаги с поверхности с помощью кислородно-ацетиленовой горелки
- ▶ нанесение WEICON HB 300 на поверхность фланца с помощью WEICON Контурного шпателя Flexy
- ▶ использования стального листа в качестве дублирования поверхности фланца
- ▶ покрытие стального листа восковым разделительным агентом P 500
- ▶ посадка и монтаж стального листа
- ▶ после 24 ч отверждения: удаление листа



Разделительный агент воск P 500

- ▶ 150 г ▶ 500 г
- 10604515 10604500



WEICON HB 300

- ▶ 0.5 кг ▶ 1.0 кг
- 10450005 10450010

Преимущества нашего решения:

- ▶ быстрый и простой ремонт вместо приобретения новых деталей
- ▶ продление срока службы всего компонента



Ремонт кожухотрубного охладителя



Описание применения:

- ▶ предварительная обработка поверхности с помощью пескоструйной обработки с использованием корунда (SA 2½)
- ▶ очистка при помощи WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ ремонт поврежденных деталей при помощи WEICON HB 300
- ▶ финальное покрытие в качестве защиты от износа с помощью WEICON Ceramic BL



WEICON HB 300

▶ 0.5 кг 10450005 ▶ 1.0 кг 10450010



WEICON Ceramic BL

▶ 0.5 кг 10400005 ▶ 2.0 кг 10400020



Преимущества нашего решения:

- ▶ повторный ввод в эксплуатацию кожухотрубного охладителя
- ▶ избежание замены теплообменника экономит затраты

Защита насосного оборудования



Описание применения:

- ▶ предварительная обработка поверхности с помощью пескоструйной обработки
- ▶ очистка при помощи WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ устранение кавитационных и коррозионных повреждений с помощью WEICON HB 300
- ▶ финальное покрытие в качестве защиты от износа с помощью WEICON Ceramic BL

WEICON HB 300

- ▶ 0.5 кг 10450005
- ▶ 1.0 кг 10450010



WEICON Ceramic BL

- ▶ 0.5 кг 10400005
- ▶ 2.0 кг 10400020

Преимущества нашего решения:

- ▶ ремонт изношенных насосов
- ▶ дополнительная защита для новых насосов
- ▶ экономичный ремонт и длительный срок службы

Воспроизведение поврежденной ножки амортизатора



Описание применения:

- ▶ изготовление пресс-формы из трех частей для переделки изношенной ножки амортизатора
- ▶ смачивание формы с помощью WEICON Жидкого Разделительного агента F 1000
- ▶ смешивание WEICON Уретана 60 и заливки форму (избегайте попадания воздуха!)
- ▶ демонтаж компонента после 24-часового отверждения и установка его в систему



Разделительный агент жидкий F 1000

▶ 1 л
10604000



Уретан 60

Твердость по Шору: А 60

▶ 500 г
10516005



Преимущества нашего решения:

- ▶ полное восстановление вибропоглощения и амортизации
- ▶ избежание замены, сроков доставки и затрат на время простоя

Ремонт крышки бака



Описание применения:

- ▶ удаление ржавчины шлифованием
- ▶ очистка с помощью WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ покрытие поврежденного участка с помощью WEICON A



WEICON A

▶ 0.5 кг ▶ 2.0 кг
10000005 10000020

Преимущества нашего решения:

- ▶ избегание сварки
- ▶ быстрый и простой ремонт
- ▶ дополнительный защитный слой от новой коррозии



Ремонт переходной втулки амортизатора



Описание применения:

- ▶ ремонт кольца, сломанного из-за неправильной сборки
- ▶ фрезерование небольших отверстий алмазным сверлом для перекрытия зазоров
- ▶ очистка поверхности с помощью WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ обильное нанесение WEICON Easy-Mix HT 180
- ▶ вставка отломанного куска
- ▶ удаление излишков клея



Easy-Mix HT 180

- ▶ 50 мл
- ▶ 10650850

Преимущества нашего решения:

- ▶ альтернатива сварке
- ▶ экономичный ремонт
- ▶ избежание замены целого компонента

Склеивание световых вывесок



Описание применения:

- ▶ очистка поверхности с помощью Surface Cleaner
- ▶ герметизация углов корпуса светового короба с помощью WEICON Flex 310 M® HT 200
- ▶ покраска/порошковое покрытие световой пластины
- ▶ нанесение WEICON Primer K 200 в области букв
- ▶ нанесение Flex 310 M® Classic
- ▶ установка светящихся букв (оргстекло)



WEICON Primer K 200

▶ 250 мл
13550225



Flex 310 M® Classic

▶ 310 мл
13303310
белый



Flex 310 M® HT 200

▶ 310 мл
13655310
серый



ВИДЕО

Преимущества нашего решения:

- ▶ альтернатива сварке/отсутствие деформации материала из-за температуры
- ▶ эластичное соединение элементов освещения
- ▶ высокая устойчивость к атмосферным воздействиям (перепады температур)



Герметизация и крепление клапана в контейнерах для корма из полиэтилена



Описание применения:

- ▶ сверление отверстий в полиэтиленовых контейнерах для подачи корма
- ▶ очистка резьбы клапана с помощью WEICON Очистителя поверхностей
- ▶ нанесение WEICON Easy-Mix PE-PP 50
- ▶ завинчивание клапана



Easy-Mix PE-PP 50

- ▶ 50 мл
- 10665050
- желтовато-прозрачный

Пистолет D50

10663050

Наконечник для смешивания

10650005



Преимущества нашего решения:

- ▶ высокий герметизирующий эффект
- ▶ хорошая устойчивость к расшатыванию
- ▶ простая и экономичная сборка

Восстановление резинового защитного покрытия гидравлической магистрали



Описание применения:

- ▶ расточка поврежденного участка
- ▶ нанесение ленты в зоне ремонта для удаления излишков материала перед отверждением
- ▶ очистка поверхностей с помощью WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ нанесение WEICON Праймера G на ремонтную зону
- ▶ полноповерхностное нанесение WEICON Уретана 85 на поверхность, подлежащую ремонту



Уретан 85 **NEW**

Твердость по Шору: А 85

▶ 500 г

▶ 540 г

10800005

10800540

Рабочая упаковка

Картридж



Primer G **NEW**

Специальное средство, повышающее адгезию для предварительной обработки резиновых и металлических поверхностей

▶ 50 г

10809050

Преимущества нашего решения:

- ▶ восстановление защитного покрытия
- ▶ безопасная и постоянная работа системы
- ▶ высокая адгезионная прочность и эластичность

Склеивание соляных камней в камере охлаждения



Описание применения:

- ▶ очистка стен при помощи WEICON Очистителя поверхностей
- ▶ нанесение WEICON Flex 310 M® Classic
- ▶ склеивание соляных камней

Преимущества нашего решения:

- ▶ надежный клей с сертификатом ISEGA для использования в пищевой промышленности
- ▶ легкий монтаж



Flex 310 M® Classic

- ▶ 310 мл
- ▶ 13303310
- ▶ белый

Восстановление краевой фрезы грануляционного пресса



Описание применения:

- ▶ пескоструйная обработка пресса
- ▶ очистка с помощью WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ нанесение WEICON WR2 при помощи шпателя/затирачной кельмы
- ▶ последующее отверждение в течение 24 ч при 60°C (промышленная печь)
- ▶ шлифовка поверхности нанесенного материала WEICON WR2
- ▶ нанесение окончательного покрытия WEICON Ceramic BL обычным поролоновым валиком



WEICON WR2

- ▶ 0.5 кг 10350005
- ▶ 2.0 кг 10350020



WEICON Ceramic BL

- ▶ 0.5 кг 10400005
- ▶ 2.0 кг 10400020

Преимущества нашего решения:

- ▶ техническое обслуживание и восстановление изношенных компонентов системы
- ▶ продление срока службы и устойчивое использование



Ремонт швартового кранца



courtesy and copyright of ShibataFenderTeam

Описание применения:

- ▶ нанесение WEICON Праймера G в качестве праймера
- ▶ выравнивание повреждений с помощью WEICON Уретана 85



Праймер **NEW**

специальный праймер для уретанов для металлических и резиновых поверхностей and metal surfaces

- ▶ 50 г
- 10809050



Уретан 85 **NEW**

Твердость по Шору: A 85

- ▶ 500 г
- ▶ 540 г
- 10800005
- 10800540
- Рабочая упаковка
- Картридж



Преимущества нашего решения:

- ▶ быстрый и эффективный ремонт
- ▶ отличная механическая прочность и эластичность
- ▶ долгосрочная защита от износа

Ремонт корпуса судна



Описание применения:

- ▶ пескоструйная обработка (SA 2½) поврежденных участков
- ▶ нанесение металлополимера WEICON HP
- ▶ после полимеризации нанесение металлополимера WEICON Ceramic BL
- ▶ расход материала:
48 кг WEICON HP и 36 кг WEICON Ceramic BL на 16 м² поверхности



WEICON HP

- ▶ 0.5 кг 10390005
- ▶ 2.0 кг 10390020



WEICON Ceramic BL

- ▶ 0.5 кг 10400005
- ▶ 2.0 кг 10400020

Преимущества нашего решения:

- ▶ быстрый и точный ремонт
- ▶ восстановление поверхности
- ▶ защита материала от кавитационных повреждений
- ▶ функции корпуса восстановлены



Приклеивание идентификационных чипов в гнезда мусорных контейнеров



Описание применения:

- ▶ Очистка поверхностей с помощью WEICON Очистителя поверхностей
- ▶ Приклеивание чипа-транспондера с помощью WEICON Easy-Mix PE-PP 45



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 мл
10660045

Ручной пистолет с толкателем для PE-PP

10663038

Специальный толкатель PE-PP

10660002

Специальный толкатель

10663110

Для переоснащения ручного пистолета Easy-Mix D 50 на Easy-Mix PE-PP 46



Преимущества нашего решения:

- ▶ высокопрочное, ударостойкое соединение низкоэнергетического полиэтилена
- ▶ быстрая, надежная и несложная установка чипа

Склеивание листов из нержавеющей стали с алюминием



Описание применения:

- ▶ очистка с помощью WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ полноповерхностное склеивание листов нержавеющей стали с алюминиевой поверхностью с помощью WEICON Flex 310 M® Classic



Flex 310 M® Classic

▶ 310 мл
13305310
серый



Преимущества нашего решения:

- ▶ визуально привлекательное склеивание
- ▶ высокая устойчивость к атмосферным воздействиям
- ▶ высокая эластичность, соответствующая тепловому расширению



Заполнение зазора на пресс – плите в карьере



Описание применения:

- ▶ Контактная поверхность 400-килограммовой прижимной плиты больше не имела 100-процентного сцепления.
- ▶ предыдущее решение: замена пресс-пластины каждые два месяца
- ▶ очистка с помощью WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ обильное нанесение WEICON HB 300 на поверхность и закрепление

Преимущества нашего решения:

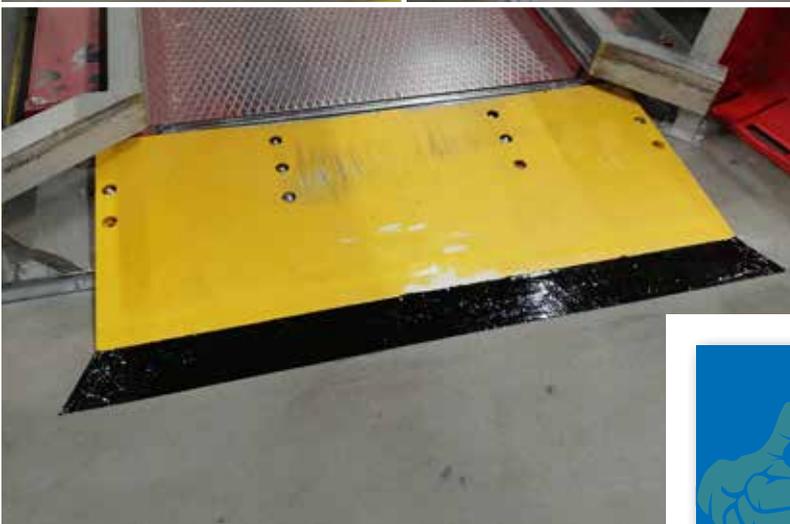
- ▶ заполнение зазоров с помощью WEICON HB 300
- ▶ избежание необходимости замены нажимной пластины
- ▶ экономия средств в размере около 35 000 евро – для новых пресс-форм



WEICON HB 300

▶ 1.0 кг
10450010

Выравнивание пандуса



Описание применения:

- ▶ придание шероховатости бетонной поверхности с помощью угловой шлифовальной машины
- ▶ нанесение WEICON Праймера G подождать 20 минут и нанести WEICON Уретан 85
- ▶ выравнивание поверхности (угол наклона) с помощью датчика

ВИДЕО



Набор для резиновых покрытий 590

- ▶ 540 г + Праймер G 50 г
10851015

Преимущества нашего решения:

- ▶ легкий и тихий подъём
- ▶ оптимизация безопасности труда
- ▶ минимизация износа колес промышленных грузовиков

Склеивание и нанесение покрытия на подвеску кресла



Описание применения:

- ▶ полная шлифовка поверхности с горячим цинкованием наждачной бумагой
- ▶ очистка при помощи WEICON Очистителя поверхностей
- ▶ склеивание с помощью WEICON Easy-Mix RK-7100
- ▶ нанесение WEICON Защитной грунтовки Цинк для дополнительного защитного слоя



Easy-Mix RK-7100

▶ 50 мл
10566050



Преимущества нашего решения:

- ▶ полная шлифовка поверхности с горячим цинкованием наждачной бумагой
- ▶ особенно легко наносится благодаря системе дозирования, также в положении “над головой”
- ▶ Защитная грунтовка Цинк служит барьерным слоем и защищает клеевое соединение от коррозии

Устранение утечки в нефтепроводе



Описание применения:

- ▶ шлифовка поврежденного участка
- ▶ очистка при помощи WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ закрытие и герметизация поврежденного участка при помощи WEICON Ремонтного стика Сталь
- ▶ стабилизация, герметизация и укрепление поврежденного участка с помощью набора для ремонта трубопровода



WEICON Набор для ремонта трубопровода

5/15

▶ 5 см x 1.5 м
10710001

5/35

▶ 5 см x 3.5 м
10710002

10/35

▶ 10 см x 3.5 м
10710003

Преимущества нашего решения:

- ▶ быстрый и простой ремонт во время текущей эксплуатации
- ▶ предотвращение сварки и, таким образом, снижение потенциальной опасности (защита от пожара / взрыва)
- ▶ раствор, устойчивый к давлению и веществам



Склеивание системы блокировки дверей в автобусе



Описание применения:

- ▶ подготовка поверхности с помощью WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ склеивание всех компонентов системы блокировки дверей при помощи WEICON Easy-Mix PE-PP 45



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 мл
10660045

Ручной пистолет с толкателем для PE-PP

10663038

Специальный толкатель PE-PP

10660002

Специальный толкатель

10663110

Для переоснащения ручного пистолета Easy-Mix D 50 на Easy-Mix PE-PP 45



Преимущества нашего решения:

- ▶ быстрое и простое решение для склеивания пластмасс с низкой поверхностной энергией
- ▶ клеевое соединение легко выдерживает высокие нагрузки, такие как открывание и закрывание дверей

Производство осей грузовых автомобилей



Описание применения:

- ▶ очистка с помощью WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ закрепление винтов на дифференциале с помощью WEICONLOCK AN 302-71
- ▶ уплотнение дифференциала с помощью WEICON Black-Seal
- ▶ герметизация деталей транспортного средства с помощью WEICON Flex 310 M® 2 K



AN 302-71

- ▶ 20 мл 30271020
- ▶ 50 мл 30271150
- ▶ 200 мл 30271200



Flex 310 M® 2 K

- ▶ 250 мл 13305250 серый
- ▶ Наконечник для смешивания 13309997



Black-Seal Special Silicone

- ▶ 200 мл 13051200 Пресс-баллон

Преимущества нашего решения:

- ▶ высокопрочный резьбовой замок, который трудно разобрать и имеет среднюю вязкость, выдерживает очень высокие нагрузки
- ▶ хорошая устойчивость WEICON Black-Seal для трансмиссионного масла
- ▶ клеивание по всей поверхности и перекрытие зазоров склеивания до десяти миллиметров с WEICON Flex 310 M® 2 K



Склеивание цапфы вальца



Описание применения:

- ▶ придание шероховатости внутренней поверхности вальцов с помощью сверла и насадки для щетки
- ▶ очистка шероховатых поверхностей с помощью WEICON Очистителя поверхностей
- ▶ использование WEICONLOCK AN 306-30 для фиксации цилиндрических узлов

Преимущества нашего решения:

- ▶ клей выдерживает высокие скорости вращения
- ▶ хорошая приспособленность WEICONLOCK AN 306-30 для комбинации пассивных материалов алюминия и нержавеющей стали
- ▶ простое и точное нанесение благодаря эргономичной ПЕН-системе от WEICON Pen-System



AN 306-30

- ▶ 20 мл 30630020
- ▶ 50 мл 30630150
- ▶ 200 мл 30630200

Ремонт нефтепроводов



Описание применения:

- ▶ коррозионные повреждения из-за каменистых слоев и экстремальных колебаний температуры на трубах
- ▶ очистка поврежденных поверхностей с помощью WEICON Универсального очистителя Cleaner S
- ▶ нанесение практически одной тонны WEICON HB 300 на 100 километров трубопровода
- ▶ после отверждения дополнительное обертывание защитной фольгой или покрытие углеродным волокном



WEICON HB 300

▶ 1.0 кг
10450010

Преимущества нашего решения:

- ▶ недорогое и долговечное решение
- ▶ ремонт на месте, несмотря на температуру окружающей среды и температуру вытекающей нефти
- ▶ быстрое и легкое нанесение WEICON HB 300



Ремонт трубопровода системы фильтров из известняка



Описание применения:

- ▶ трубы, облицованные изнутри резиной
- ▶ повреждения, вызванные истиранием из-за известняков
- ▶ вначале нанесение WEICON WP в сочетании со стальными пластинами
- ▶ затем дополнительная фиксация поврежденных участков с помощью WEICON Набора для ремонта трубопровода



WEICON WP

- ▶ 2.0 кг 10490020
- ▶ 10.0 кг 10490100



WEICON Pipe Repair-Kit

- 5/15**
▶ 5 см x 1.5 м 10710001
- 5/35**
▶ 5 см x 3.5 м 10710002
- 10/35**
▶ 10 см x 3.5 м 10710003

Преимущества нашего решения:

- ▶ высокая защита от износа благодаря WEICON WP и дополнительная стабильность благодаря стальным пластинам
- ▶ увеличенный срок службы по сравнению с новым соединительным элементом

Футеровка шаровой мельницы



Описание применения:

- ▶ футеровка шаровой мельницы система из эпоксидной смолы WEICON WAL 04 и WEICON WAL 06
- ▶ WEICON WAL 04 используется для круглой арки, а WEICON WAL 06 – для передней и торцевой стены, так как там требуется более высокая динамическая грузоподъемность
- ▶ связующий зазор: макс. 5 мм



WEICON WAL 04

WEICON WAL 06

▶ 2.0 кг
10470020

▶ 2.0 кг
10480020

Преимущества нашего решения:

- ▶ высокая устойчивость эпоксидных систем
- ▶ высокая температуроустойчивость и высокая механическая нагрузка



Ремонт грузового крана



Описание применения:

- ▶ большие следы износа в результате эрозии
- ▶ предыдущее решение: монтаж отдельных деталей
- ▶ гетерогенное крошение бетона вследствие микровибраций было восстановлено с помощью WEICON CBC



Инъекционный набор

- ▶ набор для выравнивания зазоров для мостовых конструкций, опор, станков и оборудования

10851020



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3.0 кг (2.0л) ▶ 10.0 кг (6.6л)
- 10110030 10110110

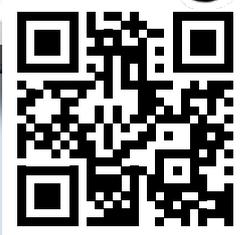
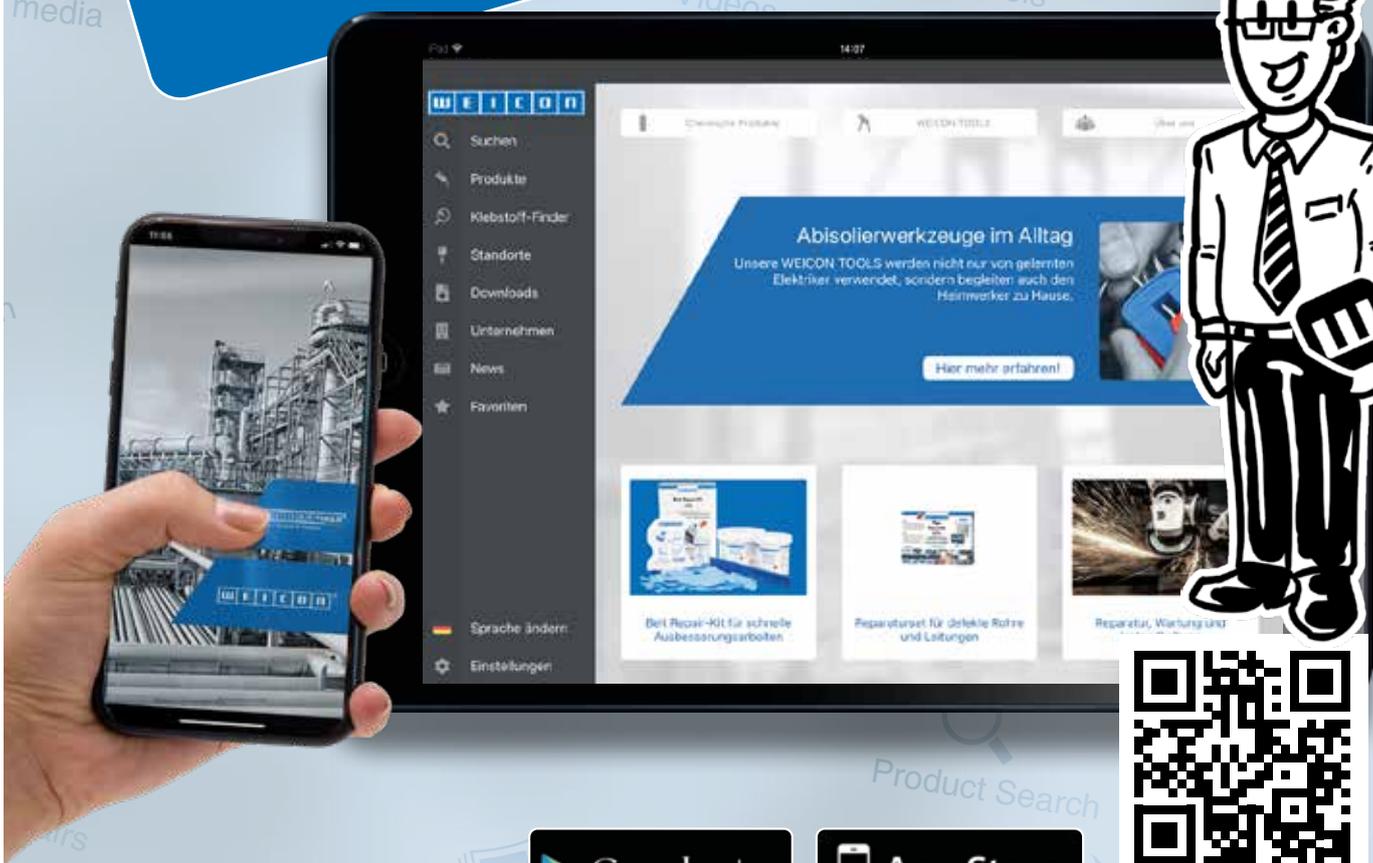


Преимущества нашего решения:

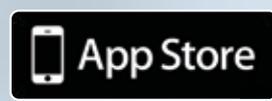
- ▶ быстрый и эффективный ремонт
- ▶ безусадочное отверждение, высокая ударная прочность, очень хорошая устойчивость к давлению, средам и старению
- ▶ долгосрочная защита от износа
- ▶ восстановление статических свойств грузового крана



Найти решение – просто



weicon.de/service/app



www.weicon.com

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1
P.O. Box 118 216 · Dubai
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr. 1
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street
#01-11 iSPACE · Singapore 627608
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.

Via Capitano del Popolo, 20
16154 Genova · Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

**ПРИМЕНЕНИЕ
И ПРОДУКТЫ**

Art.-No. 10906315

Все данные и рекомендации, содержащиеся в данном проспекте, не являются гарантированными характеристиками. Они основаны на результатах наших исследований и нашем опыте. Эти данные ни к чему не обязывают, так как мы не можем нести ответственность за содержание устройств использования, поскольку нам не известны производственные характеристики у пользователей. Информация может быть предоставлена только на основании высшего качества нашей продукции. Мы рекомендуем на основании своего опыта использовать продукцию WEICON. Мы не несем ответственности за использование или использование не по назначению. Единственную ответственность несет потребитель. FSN/180323/511721