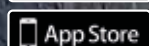
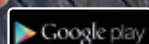


WEICON

APLICACIONES Y PRODUCTOS



www.weicon.com/app

www.weicon.es

V 1.20



998 383 415 / 435 4076



ventas@adtech.com.pe



Calle Calcuchimac 357
Urb. Salamanca de Monterrico - Lima

WWW.ADTECH.COM.PE

Nunca dejes de aprender



WE explain

Ahora aquí



www.weicon.com

SIEMPRE LA SOLUCIÓN CORRECTA

No vendemos solamente productos, sino que entregamos soluciones – y eso a nivel mundial. No importa donde, nosotros encontramos las respuestas y aplicaciones correctas para nuestros clientes. Ya sean recubrimientos protectores de carcasas de bombas, conexiones de tuberías y líneas hidráulicas, reparaciones de cintas transportadoras, ejes de transmisión y evaporadores o adhesión de piedras de sal, placas de acero inoxidable o gorriones de cilindros, la gama de productos de WEICON es diversa y adecuada para cada aplicación.

Renovación de la bancada de una herramienta-máquina



Descripción:

- Eliminación del revestimiento de fundición original por calentamiento a más de 200 °C
- Aplicación de un nuevo revestimiento mediante el vertido del sistema de resina epoxi WEICON WR
- Importante: sobrellenar ligeramente el espacio a rellenar
- tras el endurecimiento se reajusta la superficie de manera mecánica mediante fresado e inserción de canales de refrigeración



Ventajas de nuestra solución:

- Evitar una nueva adquisición de la máquina-herramienta mediante una reparación rentable



WEICON WR

► 0,5 kg
10300005

► 2,0 kg
10300020

Reparación de la carcasa de un ventilador



Descripción:

- ▶ Tratamiento previo mediante chorro de arena (SA 2½)
- ▶ Sustitución del material faltante de la superficie insertando una placa de acero inoxidable
- ▶ Limpieza de toda la superficie a recubrir con WEICON Desengrasante S
- ▶ Rectificado de la chapa de acero inoxidable para mejorar la rugosidad de la superficie
- ▶ Aplicación de WEICON A para la construcción de la capa de imprimación interior y exterior
- ▶ después del endurecimiento:
Suavizado y Lijado del material sobrante
- ▶ Limpieza con WEICON Desengrasante S
- ▶ Aplicación de WEICON Cerámica BL como acabado
- ▶ para la mejora óptica y como recubrimiento anticorrosivo con WEICON Plus Protector 2000



Plus Protector 2000

- ▶ 400 ml
11013400
gris plata



- ▶ 0,5 kg
10000005
- ▶ 2,0 kg
10000020



WEICON Cerámica BL

- ▶ 0,5 kg
10400005
- ▶ 2,0 kg
10400020

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Reparación rentable y evitar una nueva adquisición con largos plazos de entrega

Fijación de un logotipo en un cartel



Descripción:

- ▶ Limpieza de ambas superficies a pegar con WEICON Limpiador de Superficies
- ▶ Aplicación de WEICON Primer K 200 sobre la superficie de plástico del cartel luminoso
- ▶ Aplicación de la cinta de montaje WEICON como espaciador para la brecha adhesiva y para apoyo a la adhesión inicial
- ▶ Aplicación de WEICON Flex 310 M® Super-Haft
- ▶ Unir las piezas



Primer K 200

▶ 250 ml
13550225



Cinta de Montaje

14050319
gris



Flex 310 M® Super-Tack

▶ 290 ml
13652290
gris



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Adhesión rápida, rentable y orientada al diseño
- ▶ Alternativa al atornillado, sin unión visible

Reparación de un eje de transmisión

Descripción:

- ▶ Girar el eje de transmisión a un tamaño inferior a 3 mm
- ▶ Fabricación de un barrera (cinta), para eliminar el exceso de material no endurecido
- ▶ aplicación circunferencial de WEICON HB 300 en una capa de aprox > 5 mm de espesor
- ▶ tras el secado (24 h) el área de reparación se da vueltas al tamaño deseado

WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg 10450005
- ▶ 1,0 kg 10450010

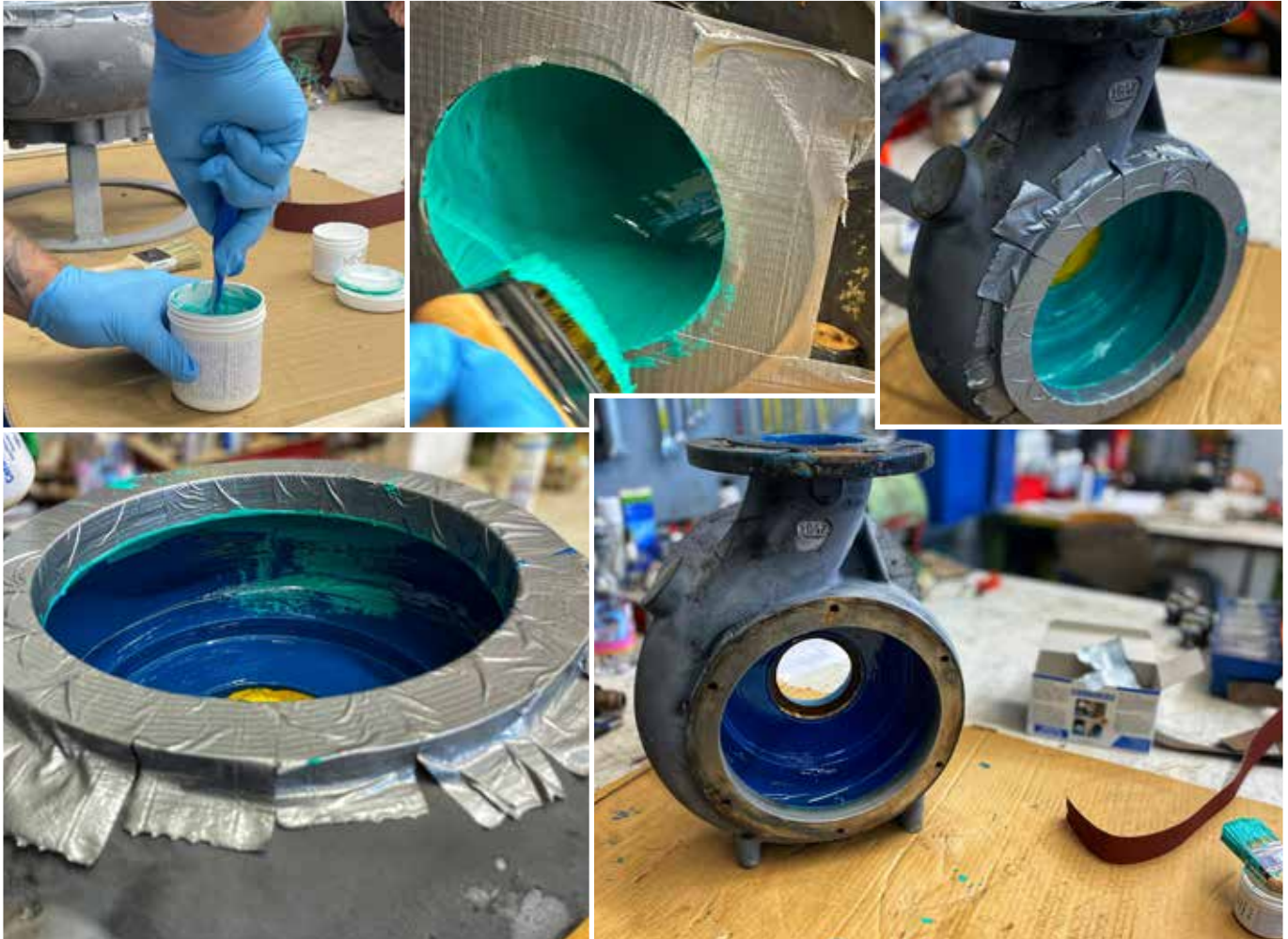


Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Reparación rápida y económica
- ▶ Evitar los largos plazos de entrega
- ▶ rápida puesta en marcha del sistema
- ▶ Ahorro de costes en comparación con nueva compra de aproximadamente 8.000 EUROS



Revestimiento de la carcasa de una bomba



Descripción:

- Limpieza con Desengrasante S
- primera aplicación con WEICON GL como capa de imprimación y control
- segunda aplicación con WEICON Cerámica BL como protección contra el desgaste



WEICON GL NUEVO

► 0,5 kg
10700005

► 1,0 kg
10700010

Ventajas de nuestra solución:

- rellenado de agujeros/huecos con WEICON GL mejor Adhesión de la capa de protección contra el desgaste con WEICON Cerámica BL
- reparación rentable
- No es necesaria una nueva adquisición de la pieza



WEICON Cerámica BL

► 0,5 kg
10400005

► 2,0 kg
10400020

Producción de anillos del eje de transmisión



Descripción:

- Limpieza del molde con WEICON Desengrasante S
- Tratamiento previo con WEICON Desmoldante
- Vertimiento de los anillos del eje de transmisión con WEICON Uretano 45



Uretano 45

Dureza Shore: 45

► 500 g

10514005



Ventajas de nuestra solución:

- Replicación rentable de distintas Geometrías

VIDEO



Construcción de una protección contra la abrasión hecha de cerámica en las conexiones de tuberías



Descripción:

- ▶ Limpieza con Desengrasante S
- ▶ Chorreado de arena (SA 2 ½)
- ▶ repetir limpieza con Desengrasante S
- ▶ Inserción/adhesión de la cerámica con el Sistema de resina epoxi WEICON WAL 04



WEICON WAL 04

▶ 2,0 kg
10470020



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ fuerte adhesión entre el WEICON WAL 04 y la pieza de acero
- ▶ Restauración de la protección contra la abrasión

Reparación de cintas transportadoras de una planta de arena de cuarzo



Descripción:

- Eliminación de la suciedad gruesa
- Nivelación de las zonas dañadas mediante Desbaste con una amoladora angular (disco raspador o disco moleteado)
- Limpieza de la superficie con WEICON Desengrasante S
- Mezclar y aplicar WEICON Primer G con un pincel
- WEICON Primer G dejar ventilar lo suficiente
- de acuerdo al envase, mezcla y aplicación de WEICON Uretano 85
- Alisado de la superficie con WEICON Espátula de Contorno Flexy



Kit Reparador de Correas 550g

► 500 g + Primer G 50 g
10851005



Pistola dosificadora 2K 10:1

Recomendado para el cartucho de 2 componentes de 540 g

10653491

VIDEO



Kit Reparador de Correas 550g

► 540 g + Primer G 50 g
10851015

Ventajas de nuestra solución:

- restauración muy rentable de la funcionalidad de las cintas transportadoras y, por lo tanto, la prolongación de la vida útil
- posibilidades de aplicación versátiles



Pegado del neumático y engranaje en una planta de grava



Descripción:

- Limpiar las superficies con WEICON Limpiador de Superficies
- Los aceros de alta aleación y endurecidos son con WEICONLOCK AN 306-38 conectados alrededor y pegados de manera completa



WEICONLOCK® AN 306-38

► 10 ml 30638110 ► 20 ml 30638020 ► 50 ml 30638150 ► 200 ml 30638200



Ventajas de nuestra solución:

- Conexión de alta fricción con altas fuerzas radiales y axiales

Reparación de agitadores en una mina de oro



Descripción:

- abrasión en los agitadores/propulsores causada por la arena y rocas
- Chorreado de arena (SA 2½) y Limpieza con Desengrasante S
- Recubrimiento de las palas de la hélice mediante recubrimiento con WEICON WP
- 16 Kilogramos fueron procesados

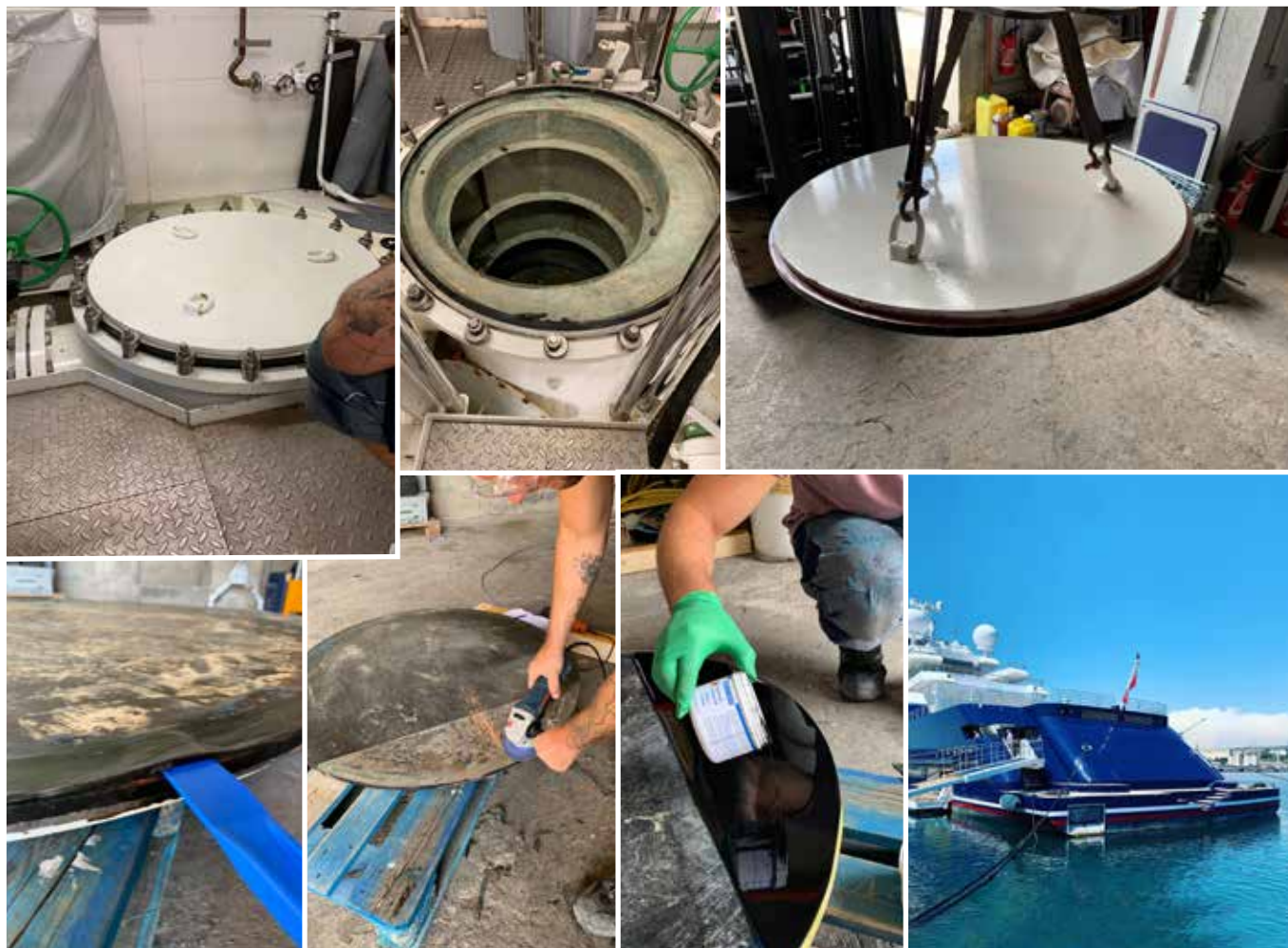


► 2,0 kg ► 10,0 kg
10490020 10490100

Ventajas de nuestra solución:

- Restablecer el funcionamiento de los Agitadores
- Protección sostenible contra la abrasión para una mayor vida útil

Reparación de la cubierta final de un filtro de agua de mar en un yate



Descripción:

- Eliminación las zonas dañadas en las cubiertas finales causadas por errores de montaje
- Cortar y eliminar la zona dañada
- Desbaste y lijado adicional de los restos de material con una amoladora angular
- Bordeado de la zona dañada mediante una cinta convencional
- Limpieza de la superficie lijada con WEICON Desengrasante S
- Vertido directo desde el envase de WEICON Uretano 80



Uretano 80

Dureza Shore: 80

► 500 g

10518005



Ventajas de nuestra solución:

- Reparación rápida en el lugar mientras el yate está en funcionamiento
- alta cantidad de capas y protección contra el desgaste mediante al WEICON Uretano 80 autonivelante

Revestimiento de un soporte para máquinas/robots



Descripción:

- ▶ Alineación o Nivelación del Soporte
- ▶ Estructura del encofrado
- ▶ Sellado del encofrado con WEICON Flex 310 M® Clásico
- ▶ Mezcla y vertido de WEICON CBC hasta alcanzar el nivel de llenado
- ▶ 36 Kilogramos WEICON CBC fueron procesados



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) 10110030
- ▶ 10,0 kg (6,6 l) 10110110



Flex 310 M® Clásico

- ▶ 310 ml 13305310 gris



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Fuerza completa y cierre del encofrado mediante el vertido
- ▶ Nivelación precisa de la superficie del soporte
- ▶ Muy alta resistencia al impacto y capacidad para absorber las vibraciones

Adhesión de tiras de polietileno a rieles de aluminio



Descripción:

- ▶ Las tiras de polietileno son pegadas a los rieles de aluminio
- ▶ la capa de PE sirve como guía para las correas de plástico (técnica de flejado)
- ▶ Debido al pequeño espacio adhesivo y la propiedad del material de polietileno, se utilizó WEICON CA-Primer en combinación con WEICON Contact VA 30 Black



**Contact Primer
para poliolefinas**

▶ 10 ml
12450010



VA 30 Black

▶ 12 g 12603012 ▶ 30 g 12603030 ▶ 60 g 12603060



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Pegado de alta resistencia a pesar del bajo nivel energético del plástico

Pegado de roscas internas de un martillo neumático



Descripción:

- Limpieza de la superficie de las roscas, interior y exterior, con WEICON Limpiador de superficies
- Aplicación de WEICONLOCK AN 305-77 sellador de roscas
- Montaje de ambos componentes



WEICONLOCK® AN 305-77

► 50 ml ► 200 ml ► 300 ml
30577150 30577200 30577300



Ventajas de nuestra solución:

- Unión atornillada segura durante el uso del martillo neumático
- Fácil de desmontar cuando mantenimiento es necesario
- el martillo trabaja bajo carga continua a 1.500 pulsaciones por minuto

Ajuste de las placas de protección de poliuretano contra el desgaste en la construcción de molinos



Descripción:

- ▶ Corte en V proporcionado al área de unión de las placas de protección contra el desgaste
- ▶ Limpieza con WEICON Desengrasante S
- ▶ cinta adhesiva a la izquierda y a la derecha de la junta, para eliminar el exceso de material
- ▶ Aplicación de WEICON Primer G (¡observar el tiempo de evaporación!)
- ▶ Aplicación de WEICON Uretano 85 de cartucho doble con boquilla mezcladora
- ▶ Nivelación con masilla
- ▶ Accesorios: Pistola dosificadora 2 K 10:1 490 ml Estándar



Uretano 85 NUEVO

Dureza Shore: 85

▶ 500 g
10800005
Paquete de trabajo

▶ 540 g
10800540
Cartucho

Primer G NUEVO

Imprimación para mejorar la adhesión de Uretanos en superficies de goma y metal

▶ 50 g
10809050



Pistola dosificadora 2K 10:1

Recomendado para el cartucho de 2 componentes de 540 g

10653491

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ fácil aplicación
- ▶ Transición uniforme en la junta y, por tanto, menos superficie de desgaste
- ▶ Rotación más eficaz en el molino

Adhesión de pozos de alcantarillado de arcilla vitrificada con canales de plástico

Descripción:

- Instalación de un sistema de dosificado debido a los grandes volúmenes de consumo
- Relleno de huecos y adhesión con una generosa aplicación de WEICON Flex 310 M® 2 K
- con este tipo de sistema de dosificación en tambor, el adhesivo se mezcla primero en la boquilla mezcladora

Flex 310 M® 2 K

- 250 ml
13305250 gris
- Boquilla mezcladora especial
13309997

Ventajas de nuestra solución:

- comparado con otros adhesivos: Elasticidad, compensación de tolerancia, buen efecto de sellado, Resistencia adhesiva y curado independiente del entorno gracias al sistema 2K
- El adhesivo se mezcla primero en la boquilla mezcladora

Reparación de un impulsor de bomba



Descripción:

- ▶ Tratamiento previo de la superficie mediante chorro de arena (SA 2 ½)
- ▶ Limpieza completa de la superficie con WEICON Desengrasante S
- ▶ Aplicación de WEICON ST para restaurar la fuerza del impulsor
- ▶ Lijado de toda la superficie construida
- ▶ Limpieza de la superficie lijada con WEICON Desengrasante S
- ▶ Aplicación de WEICON Cerámica BL como capa final/acabado (en dos capas)



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Reparación rentable en lugar de una nueva adquisición/sustitución
- ▶ Protección resistente contra la cavitación

Reparación de cimientos de un sistema de transporte en una mina de cobre



Descripción:

- ▶ Retirada de las piezas de cimientos sueltos
- ▶ Encofrado del área a reparar
- ▶ Vertido del WEICON CBC en el die encofrado
- ▶ después del endurecimiento: Retirar el encofrado
- ▶ 1.700 Kilogramos de WEICON CBC fueron procesados



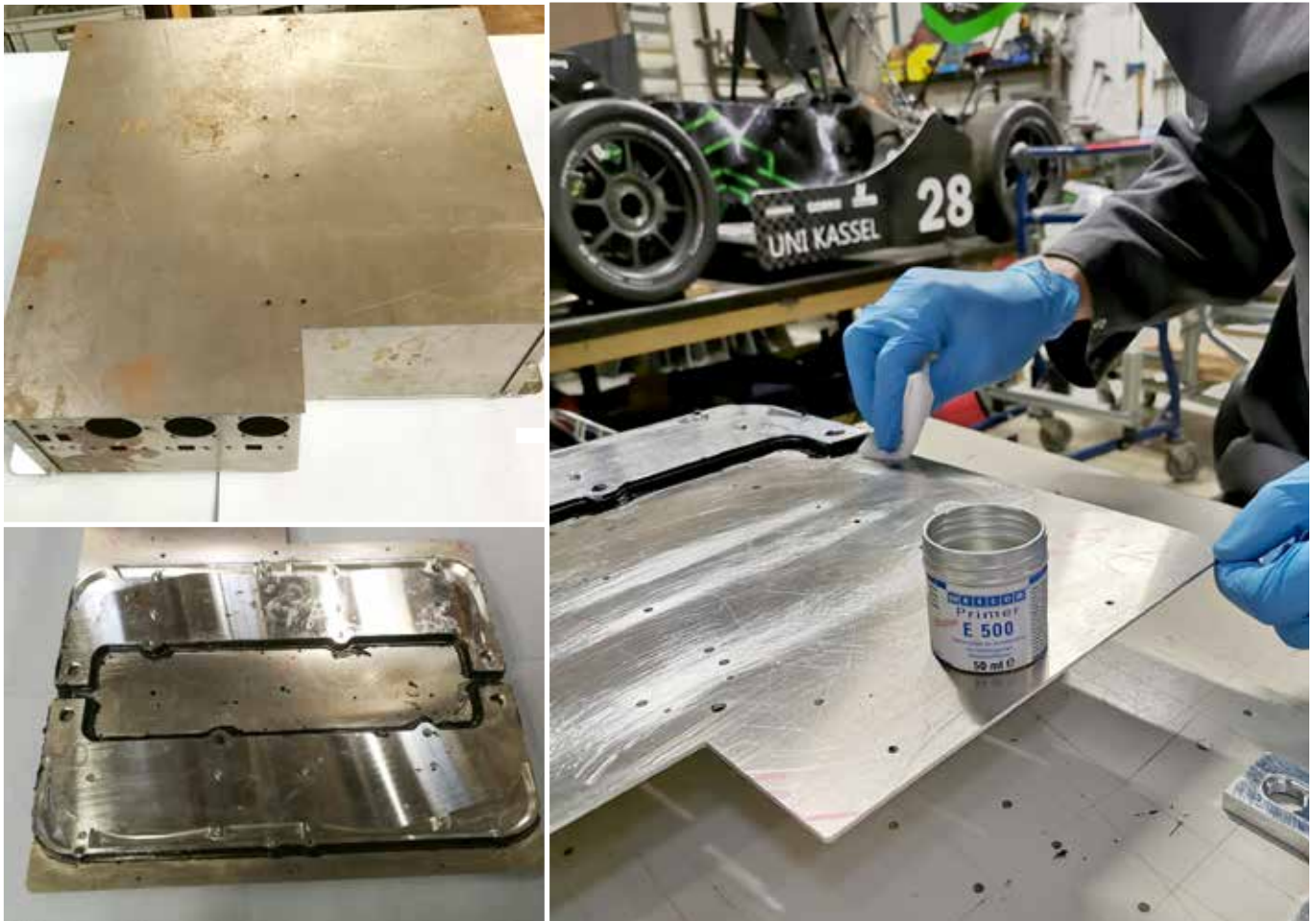
WEICON CBC
Chocking Backing Compound

▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)
10110030 10110110

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Aumento de la seguridad de la planta y restauración de la estabilidad del sistema de transporte

Adhesión del radiador en un coche de carreras eléctrico



Descripción:

- ▶ Desbaste de las superficies con un paño abrasivo
- ▶ Limpiar con WEICON Limpiador de Superficies
- ▶ Aplicación de WEICON Primer E 500 con un paño limpio sin pelusas
- ▶ Dejar evaporar el Primer aproximadamente entre 10 y 20 Minutos
- ▶ Aplicación de WEICON Black-Seal mediante Presspack
- ▶ Unir las piezas



Primer E 500

▶ 250 ml
13558025



**Black-Seal 200 ml
Silicona Especial**

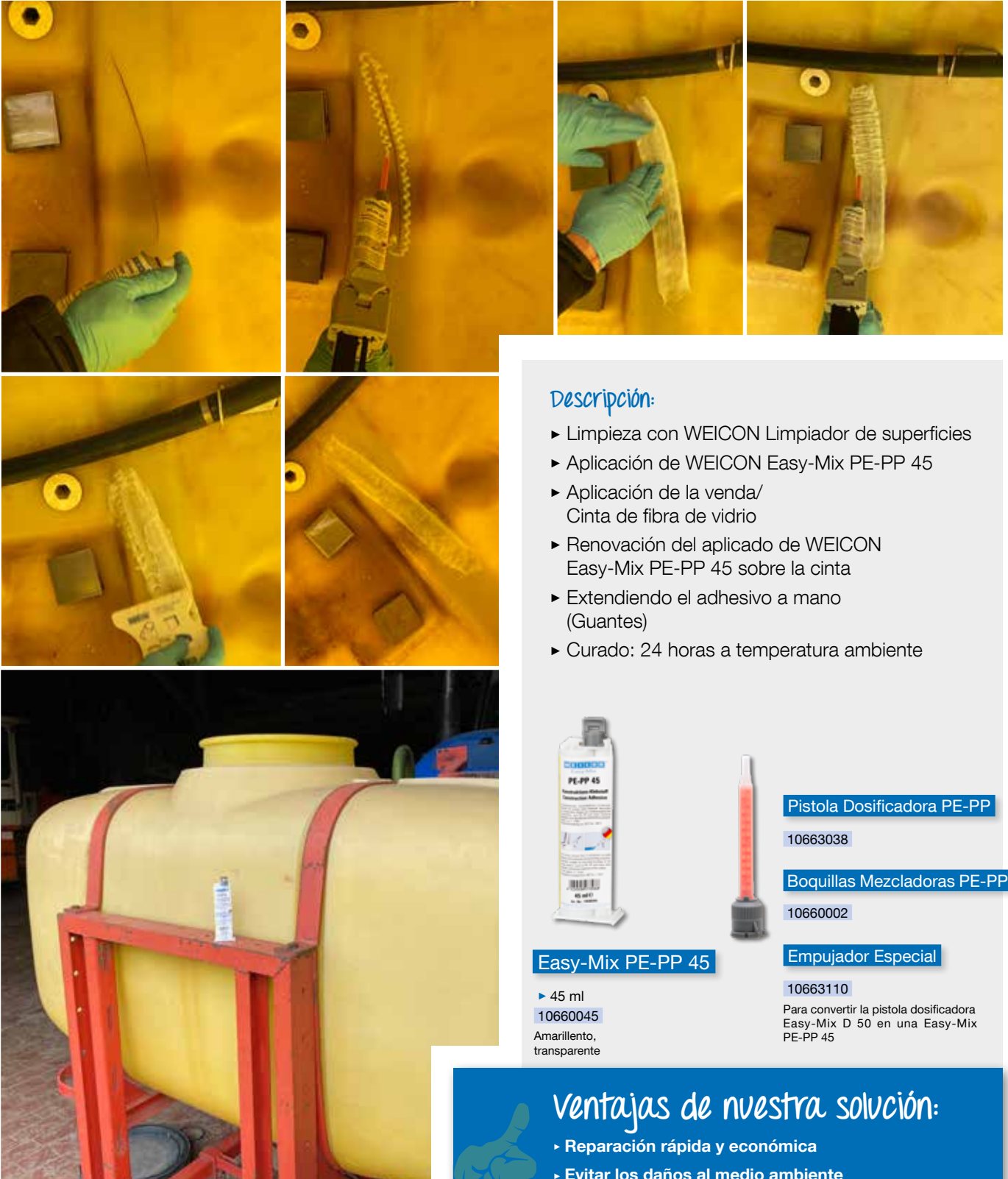
▶ 200 ml
13051200
Presspack



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Fácil de usar para la creación de prototipos y la producción de pequeñas series
- ▶ Resistencia a las altas temperaturas
- ▶ No hay distorsión del material debido a la soldadura
- ▶ Compensa las tolerancias de fabricación

Reparación de un depósito de polietileno en la agricultura



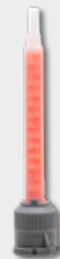
Descripción:

- Limpieza con WEICON Limpiador de superficies
- Aplicación de WEICON Easy-Mix PE-PP 45
- Aplicación de la venda/
Cinta de fibra de vidrio
- Renovación del aplicado de WEICON
Easy-Mix PE-PP 45 sobre la cinta
- Extendiendo el adhesivo a mano
(Guantes)
- Curado: 24 horas a temperatura ambiente



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10660045
Amarillento,
transparente



Pistola Dosificadora PE-PP

10663038

Boquillas Mezcladoras PE-PP

10660002

Empujador Especial

10663110

Para convertir la pistola dosificadora
Easy-Mix D 50 en una Easy-Mix
PE-PP 45

Ventajas de nuestra solución:

- Reparación rápida y económica
- Evitar los daños al medio ambiente
- No es necesario comprar un nuevo depósito

Reparación y reconstrucción de bombas en una fábrica de tomates



Descripción:

- ▶ Tratamiento previo mediante chorro de arena (SA 2½)
- ▶ Limpieza con WEICON Desengrasante S
- ▶ Aplicación de WEICON WR2 para rellenar los daños por cavitación
- ▶ Revestimiento final como protección contra el desgaste con WEICON Cerámica BL



WEICON WR2

▶ 0,5 kg 10350005 ▶ 2,0 kg 10350020



WEICON Cerámica BL

▶ 0,5 kg 10400005 ▶ 2,0 kg 10400020



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Restauración del pleno rendimiento de la bomba
- ▶ Evitar costes adicionales por valor de 1.800 euros

Reconstrucción de superficie de una brida corroída



Descripción:

- ▶ Tratamiento previo mediante chorro de Corindón (SA 2½)
- ▶ Deshumidificar la superficie con Soplete de oxiacetileno
- ▶ Aplicación en forma de tejado de WEICON HB 300 sobre la superficie de la brida con ayuda de WEICON Contour spatula Flexy
- ▶ Aplicación de una lámina de acero para copiar la superficie de la brida
- ▶ Revestimiento de la lámina de acero con WEICON Desmoldante Cera P 500
- ▶ Colocación y montaje de la lámina de acero a la medida deseada
- ▶ después de 24 Horas de curado: Retirar la lámina de acero
- ▶ Superficie de la brida original restaurada



Desmoldeante Cera P 500

- ▶ 150 g 10604515
- ▶ 500 g 10604500



WEICON HB 300

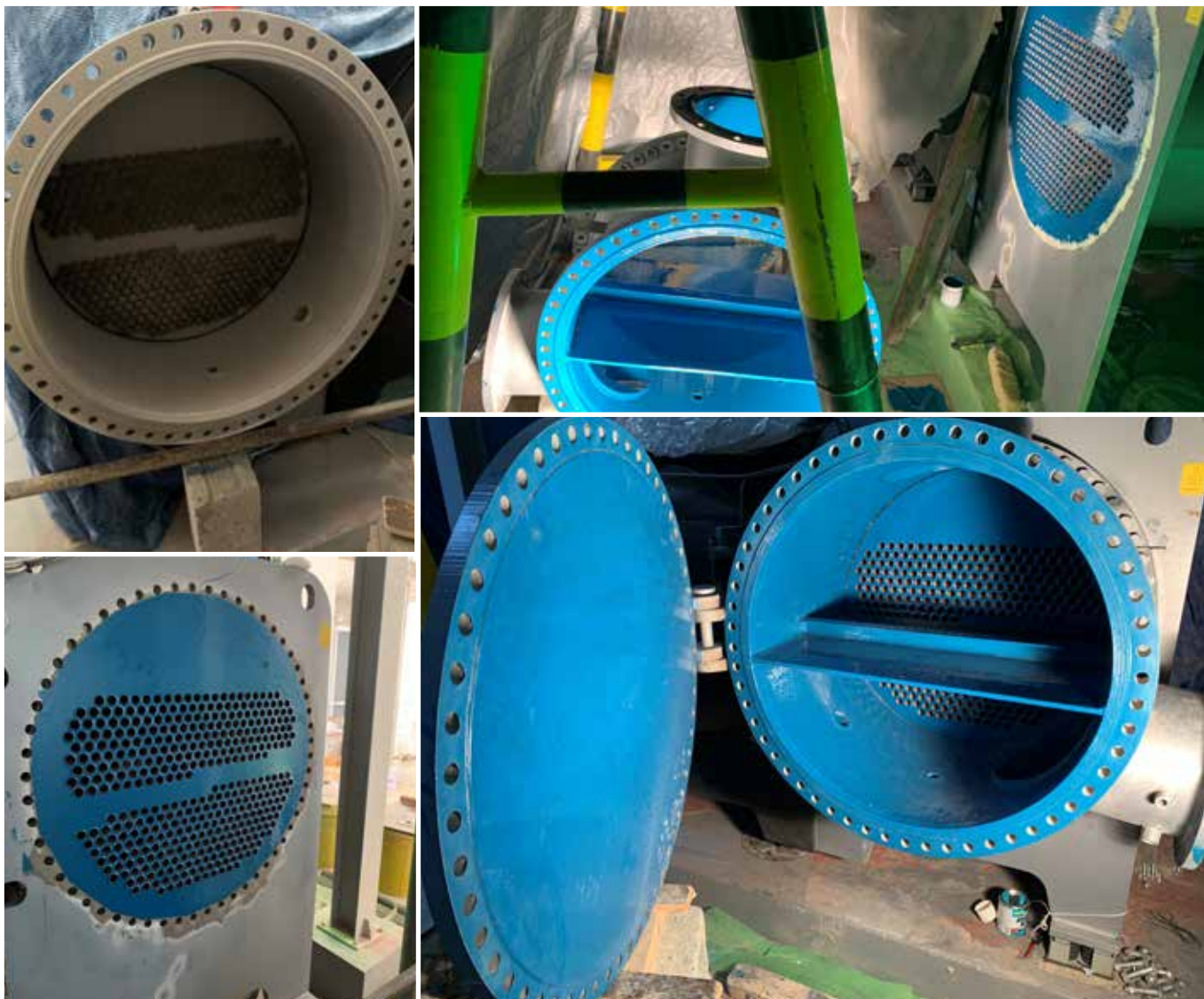
- ▶ 0,5 kg 10450005
- ▶ 1,0 kg 10450010

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Solución de reparación rápida y sin complicaciones frente a los largos plazos de entrega y los costes de nueva adquisición
- ▶ Prolongación de la vida útil de todo el componente



Reparación de un enfriador de carcasa y tubos



Descripción:

- ▶ Tratamiento previo con chorro de arena
- ▶ Limpieza con WEICON Desengrasante S
- ▶ Reparación de los defectos gruesos con WEICON HB 300
- ▶ Revestimiento final como protección contra el desgaste con WEICON Cerámica BL



WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg 10450005
- ▶ 1,0 kg 10450010



WEICON Cerámica BL

- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ nueva puesta en marcha del refrigerador de carcasa y tubos
- ▶ Evitar una nueva adquisición y ahorrar costes

Revestimiento interno de bombas



Descripción:

- ▶ Tratamiento previo con Chorro de arena
- ▶ Limpieza con WEICON Desengrasante S
- ▶ Reparación de daños por cavitación y corrosión con WEICON HB 300
- ▶ Revestimiento final como protección contra el desgaste con WEICON Cerámica BL

WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg 10450005
- ▶ 1,0 kg 10450010



WEICON Cerámica BL

- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Revisión de las bombas gastadas
- ▶ Protección adicional para las bombas nuevas
- ▶ reparación rentable y larga vida útil



Nueva fabricación de base de amortiguador defectuoso



Descripción:

- Fabricación de un molde de tres partes para volver a fundir la base del amortiguador desgastada
- Humedecimiento del molde de fundición WEICON Desmoldeante Líquido F 1000
- Mezclar WEICON Uretano 60 y verter en el molde (¡Evitar bolsas de aire!)
- Desmoldeo del componente tras 24 h de curado e instalación en el sistema



Desmoldeante Líquido F 1000

1 L
10604000



Uretano 60

Dureza Shore: 60

► 500 g
10516005

Ventajas de nuestra solución:

- Restauración completa de la absorción de vibraciones y golpes
- Nuevas adquisiciones, plazos de entrega y los costes de inactividad asociados podrían evitarse

Reparación de la tapa de un tanque



Descripción:

- Eliminación del óxido mediante lijado
- Limpieza con WEICON Desengrasante S
- Sellado de la zona dañada con WEICON A



WEICON A

► 0,5 kg
10000005

► 2,0 kg
10000020

Ventajas de nuestra solución:

- Evitar las soldaduras
- Reparación sencilla y rápida
- capa protectora adicional contra una nueva corrosión



Reparación del inserto de ajuste de un amortiguador



Descripción:

- ▶ Reparación del anillo que se rompió debido a un montaje incorrecto
- ▶ Fresado de pequeñas ranuras con una broca de diamante para salvar huecos
- ▶ Limpieza de la superficie con WEICON Desengrasante S
- ▶ Aplicación excesiva de WEICON Easy-Mix HT-PP 180
- ▶ Inserción de la pieza rota
- ▶ Quitar el exceso de pegamento



Easy-Mix HT 180

▶ 50 ml
10650850



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Alternativa a la soldadura
- ▶ Reparación rentable
- ▶ Evitar una nueva compra del componente

Adhesión de un cartel luminoso



Descripción:

- Lijado del aluminio
- Limpieza con WEICON Limpiador de Superficies
- Sellado de las esquinas de la caja de luz con WEICON Flex 310 M® HT 200
- Lacado/recubrimiento de polvo de la caja de luz
- Aplicación de WEICON Primer K 200 en el área de las letras
- Aplicación de Flex 310 M® Clásico
- Inserción del cartel luminoso (Plexiglás)



WEICON Primer K 200

► 250 ml
13550225



Flex 310 M® Clásico

► 310 ml
13303310
blanco



Flex 310 M® HT 200

► 310 ml
13655310
gris

VIDEO



Ventajas de nuestra solución:

- Alternativa a la soldadura /Sin dañar el material debido a altas temperaturas
- Unión elástica de los elementos de iluminación
- Alta resistencia a la intemperie (cambios de temperatura)



Sellado y fijación de manguitos en contenedores de polietileno para alimentación



Descripción:

- ▶ Perforación de agujeros y corte de roscas en contenedores de polietileno para alimentos
- ▶ Limpieza de la rosca del grifo y el manguito con WEICON Limpiador de superficies
- ▶ Aplicación de WEICON Easy-Mix PE-PP 50
- ▶ Atornillar la toma y el grifo



Easy-Mix PE-PP 50

- ▶ 50 ml
- 10665050
- Amarillento, transparente

Pistola de Dosificación D 50

- 10663050

Boquilla Mezcladora «Quadro»

- 10650005



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ gran efecto de sellado
- ▶ Buena resistencia al aflojamiento
- ▶ montaje sencillo y económico

Restauración del revestimiento protector de goma de una línea hidráulica



Descripción:

- ▶ Cortarla zona dañada para liberarla
- ▶ Ponga cinta adhesiva en la zona de reparación para eliminar el exceso de material en estado no curado
- ▶ Limpieza de la superficie con WEICON Desengrasante S
- ▶ Aplicación de WEICON Primer G sobre el área a reparar
- ▶ Aplicación completa de WEICON Uretano 85 sobre el área a reparar



Primer G **NUEVO**

Imprimación para mejorar la adhesión de Uretanos en superficies de goma y metal

▶ 50 g
10809050

Uretano 85 **NUEVO**

Dureza Shore: 85

▶ 500 g
10800005
Paquete de trabajo

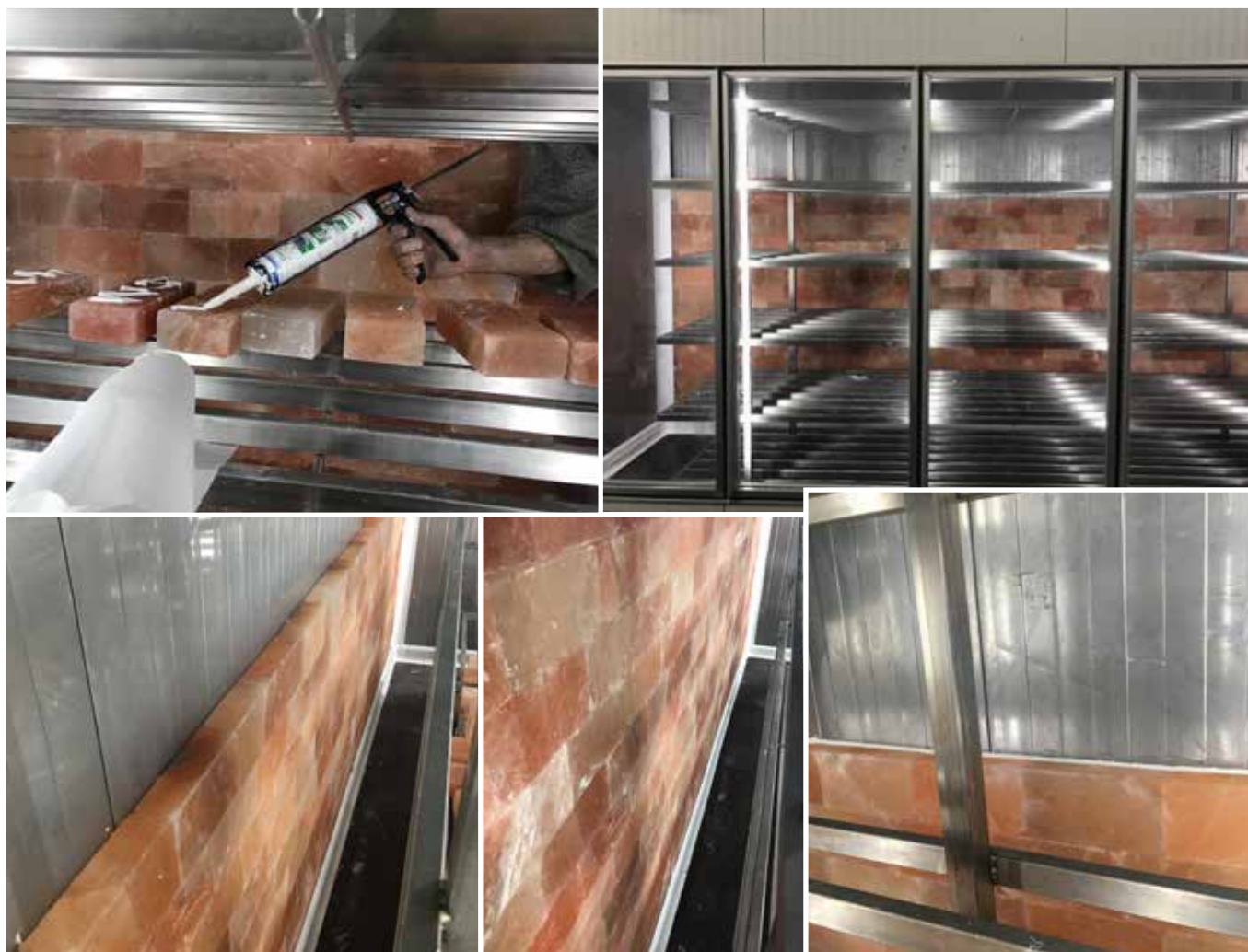
▶ 540 g
10800540
Cartucho

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ Restauración de la capa protectora
- ▶ Funcionamiento seguro y permanente de la planta
- ▶ Muy buenas propiedades adhesivas y de elasticidad



Adhesión de piedras de sal en una cámara de refrigeración de envejecimiento en seco



Descripción:

- Limpieza de ambas superficies a pegar con WEICON Limpiador de Superficies
- Aplicación de WEICON Flex 310 M® Clásico
- Pegado de piedras de sal



Ventajas de nuestra solución:

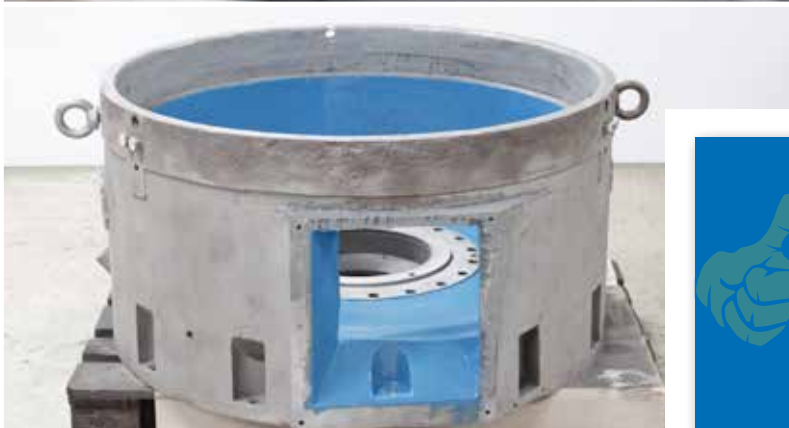
- adhesivo fiable con certificación ISEGA para su uso en la industria alimentaria
- Montaje sencillo



Flex 310 M® Clásico

► 310 ml
13303310
blanco

Reacondicionamiento del contenedor en una prensa de pellets



Descripción:

- Limpieza con chorro de arena del contenedor de la prensa/conducto del colector
- Limpieza con WEICON Desengrasante S
- Aplicación de WEICON WR2 con espátula y llana de alisar
- curado posterior durante 24 hrs a 60 °C (horno industrial)
- Lijado de la superficie del material aplicado WEICON WR2
- Aplicación de la capa final de WEICON Cerámica BL con un rodillo



WEICON WR2

- 0,5 kg 10350005
- 2,0 kg 10350020



WEICON Cerámica BL

- 0,5 kg 10400005
- 2,0 kg 10400020

Ventajas de nuestra solución:

- Mantenimiento y reacondicionamiento de partes de la planta desgastadas
- Prolongación de la vida útil y uso sostenible



Reparación de una defensa de rodillo en un muro de muelle



Descripción:

- Daños en una defensa de rodillo en un muro de muelle
- Aplicación de WEICON Primer G
- Rellenar las zonas dañadas con WEICON Uretano 85



Primer G NUEVO

Imprimación para mejorar la adhesión de Uretanos en superficies de goma y metal.

► 50 g
10809050



Uretano 85 NUEVO

Dureza Shore: 85

► 500 g
10800005
Paquete de trabajo

► 540 g
10800540
Cartucho



Ventajas de nuestra solución:

- Solución de reparación rápida y rentable
- Excelente resistencia mecánica y elasticidad
- Protección duradera contra el desgaste

Reparación del casco de un barco



Descripción:

- Chorro de arena (SA 2½) de las zonas dañadas
- Aplicación de WEICON HP
- Revestimiento final después del curado con WEICON Cerámica BL
- 48 kg de WEICON HP y 36 kg de WEICON Cerámica BL fueron aplicados sobre una superficie de 16 metros cuadrados



WEICON HP

- 0,5 kg 10390005
- 2,0 kg 10390020



WEICON Cerámica BL

- 0,5 kg 10400005
- 2,0 kg 10400020

Ventajas de nuestra solución:

- Reparación rápida y precisa
- Restauración de la superficie del casco
- Reforzar el material contra los nuevos daños por cavitación
- Eficiencia del casco permanece intacto



Adhesión de chip de identificación en la ranura para el chip de un contenedor de basura



Descripción:

- Limpieza de la superficie con WEICON Limpiador de superficies
- Adhesión de los chips transpondedores con WEICON Easy-Mix PE-PP 45



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10660045

Pistola Dosificadora PE-PP

10663038

Boquillas Mezcladoras PE-PP

10660002

Empujador Especial

10663110

Para convertir la pistola dosificadora Easy-Mix D 50 en una Easy-Mix PE-PP 45



Ventajas de nuestra solución:

- Unión de alta resistencia al impacto del polietileno plástico de baja energía
- Instalación rápida, duradera y sin complicaciones del chip

Pegado de chapas de acero inoxidable en aluminio



Descripción:

- Limpieza con Desengrasante S
- Adhesión completa de las láminas de acero inoxidable sobre la superficie de aluminio WEICON Flex 310 M® Clásico



Flex 310 M® Clásico

► 310 ml
13305310
gris



Ventajas de nuestra solución:

- unión visualmente atractiva
- Alta resistencia a la intemperie
- Alta elasticidad según la expansión térmica

Compensación de la brecha de una placa de presión en una cantera



Descripción:

- La superficie de contacto de la placa de presión de 400 kg ya no mostraba el 100 por ciento de conexión debido a la fricción
- solución previa: Sustitución de la placa de presión cada dos meses
- Limpieza con WEICON Desengrasante S
- aplicación generosa de WEICON HB 300 en la superficie y fijación

Ventajas de nuestra solución:

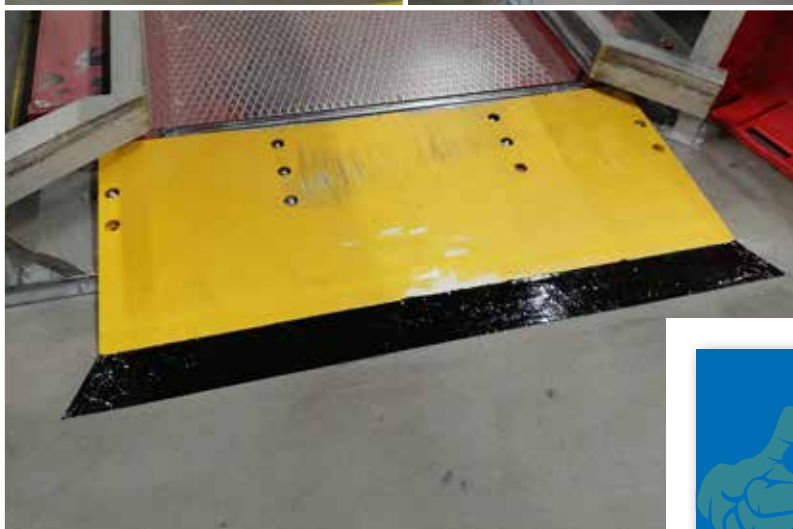
- Compensación de brechas mediante WEICON HB 300
- Evitar la sustitución completa de la placa de presión
- Ahorro de costes de unos 35.000 euros – para las nuevas placas de presión



WEICON HB 300

► 1,0 kg
10450010

Nivelación de una rampa de acceso en una balanza



Descripción:

- El desbaste de la superficie de hormigón con una amoladora y posterior aspirado del polvo de molienda
- Aplicación de WEICON Primer G
- Después de un tiempo de ventilación de 20 Minutos, aplicación de WEICON Uretano 85
- Ajuste de la superficie (Ángulo de la rampa) con un nivel

VÍDEO



Kit Reparador de Correas 550g

► 540 g + Primer G 50 g
10851015

Ventajas de nuestra solución:

- Un sistema sencillo y silencioso de acceso a la rampa
- Optimización de la seguridad del trabajo
- Minimizar el desgaste de las ruedas de los aparatos transportadores



Adhesión y revestimiento de la suspensión de un sillón



Descripción:

- Lijado completo de la superficie galvanizada en caliente con papel de lija
- Limpiar con WEICON Limpiador de Superficies
- Adherir la suspensión con WEICON Easy-Mix RK-7100
- Tratamiento de la suspensión con pintura de polvo de zinc WEICON para una capa protectora adicional



Easy-Mix RK-7100

► 50 ml
10566050



Ventajas de nuestra solución:

- curado rápido, alta resistencia y adhesión elástica residual
- Fácil de aplicar gracias al sistema de dosificación – también por encima de la cabeza
- La pintura de polvo de zinc sirve como barrera y protege la unión adhesiva de la infiltración de corrosión.

Sellado de una fuga en una tubería de petróleo



Descripción:

- Lijado de la zona dañada
- Limpieza con WEICON Desengrasante S
- Sellar la zona dañada con WEICON Masilla Reparadora de Acero
- Estabilización, sellado y afirmar la zona dañada con cinta reparadora WEICON



WEICON Kit de Reparación de Tuberías

5/15

► 5 cm x 1,5 m

10710001

5/35

► 5 cm x 3,5 m

10710002

10/35

► 10 cm x 3,5 m

10710003

Ventajas de nuestra solución:

- Reparación rápida y sin complicaciones durante el funcionamiento
- Evitar los trabajos de soldadura y Por lo tanto, el potencial de peligro es bajo (protección contra incendios/explosiones)
- Solución resistente a la presión y a los medios



Adhesión de un cierre de puerta sistema en un autobús



Descripción:

- ▶ Tratamiento previo con WEICON Desengrasante S
- ▶ Adhesión de todos los componentes del sistema de cierre de la puerta con WEICON Easy-Mix PE-PP 45 – así como PP con PP y PP con vidrio



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml
10660045

Pistola Dosificadora PE-PP

10663038

Boquillas Mezcladoras PE-PP

10660002

Empujador Especial

10663110

Para convertir la pistola dosificadora Easy-Mix D 50 en una Easy-Mix PE-PP 45



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ solución sencilla y rápida para el pegado exigente de plásticos de bajo consumo energético
- ▶ La adherencia soporta fácilmente cargas elevadas, por ejemplo, al abrir y cerrar puertas

Producción de ejes de camión



Descripción:

- Limpieza con WEICON Desengrasante S
- Asegure los tornillos del engranaje diferencial con WEICONLOCK AN 302-71
- Sellado del diferencial con WEICON Black-Seal
- Sellado de los componentes del vehículo con WEICON Flex 310 M® 2 K



AN 302-71

- 20 ml 30271020
- 50 ml 30271150
- 200 ml 30271200



Flex 310 M® 2 K

- 250 ml 13305250 gris
- Boquilla mezcladora especial 13309997



Black-Seal 200 ml Silicona Especial

- 200 ml 13051200 Presspack

Ventajas de nuestra solución:

- la viscosidad media, de alta resistencia y difícil de desmontar, resiste cargas muy elevadas
- buena resistencia de la silicona WEICON Black-Seal contra el aceite para engranajes
- adhesión de toda la superficie y puenteo de huecos de huecos adhesivos de hasta diez milímetros con WEICON Flex 310 M® 2 K



Pegado de cuellos de cilindros



Descripción:

- ▶ Desbaste de las superficies interiores de los rodillos con la ayuda de un taladro y un cepillo
- ▶ Limpieza de superficies rugosas con WEICON Limpiador de superficies
- ▶ Uso del compuesto de unión WEICONLOCK AN 306-30

Ventajas de nuestra solución:

- ▶ El compuesto de unión altamente viscoso soporta altas velocidades y, por tanto, grandes fuerzas de torsión
- ▶ buena idoneidad de WEICONLOCK AN 306-30 para la combinación de materiales de aluminio y acero inoxidable
- ▶ Aplicación fácil y suave gracias a la ergonomía WEICON Pen-Systems



AN 306-30

- | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------|
| ▶ 20 ml
30630020 | ▶ 50 ml
30630150 | ▶ 200 ml
30630200 |
|---------------------|---------------------|----------------------|

Reparación de oleoductos



Descripción:

- Daños por corrosión debidos a capas parecidas a la piedra y las extremas fluctuaciones de temperatura en las tuberías
- Limpieza de las zonas dañadas con WEICON Desengrasante S
- Aplicación de casi una tonelada de WEICON HB 300 sobre 100 Kilómetros de tubería
- Tras el curado, envoltura con una película protectora adicional o recubrimiento posterior de fibra de carbono



WEICON HB 300

► 1,0 kg
10450010

Ventajas de nuestra solución:

- Solución rentable y duradera
- Reparación en el lugar – a pesar de la temperatura ambiente y las temperaturas del petróleo que fluye
- procesamiento sencillo y rápido de WEICON HB 300



Reparación de tuberías de un sistema de filtro de piedra caliza



Descripción:

- ▶ tuberías coninterior engomado
- ▶ Zonas dañadas por la abrasión de las calizas
- ▶ primera aplicación de WEICON WP en combinación con placas de acero
- ▶ Fijación adicional posterior de las zonas dañadas con WEICON Pipe Repair-Kit



WEICON WP

- | | |
|----------|-----------|
| ▶ 2,0 kg | ▶ 10,0 kg |
| 10490020 | 10490100 |



WEICON Kit de Reparación de Tuberías

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 5/15 | 5/35 | 10/35 |
| ▶ 5 cm x 1,5 m | ▶ 5 cm x 3,5 m | ▶ 10 cm x 3,5 m |
| 10710001 | 10710002 | 10710003 |



Ventajas de nuestra solución:

- ▶ alta resistencia y protección contra el desgaste gracias al WEICON WP y una estabilidad adicional gracias a las placas de acero
- ▶ Mayor vida útil en comparación con un nuevo conector

Revestimiento de molino



Descripción:

- Revestimiento del molino con el sistema de resina epoxi WEICON WAL 04 y WEICON WAL 06
- WEICON WAL 04 se utiliza en el revestimiento y WEICON WAL 06 en las caras frontales, porque se necesita una mayor carga dinámica
- Espacio de adhesión: máx. 5 mm



WEICON WAL 04

► 2,0 kg
10470020

WEICON WAL 06

► 2,0 kg
10480020



Ventajas de nuestra solución:

- Alta resistencia de los sistemas de resina epoxi
- resistencia a las altas temperaturas y gran capacidad de carga mecánica

Reparación del soporte en una pista de grúa



Descripción:

- ▶ grandes signos de desgaste en una pista de grúa debido a la erosión
- ▶ solución previa: Reparación con piezas de ajuste
- ▶ El polvo de hormigón heterogéneo causado por las microvibraciones se reconstruyó con WEICON CBC



WEICON Set para Inyecciones

- ▶ Sistema de compensación de huecos en puentes, pilares, maquinaria y equipos.

10851020



WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)

10110030

10110110



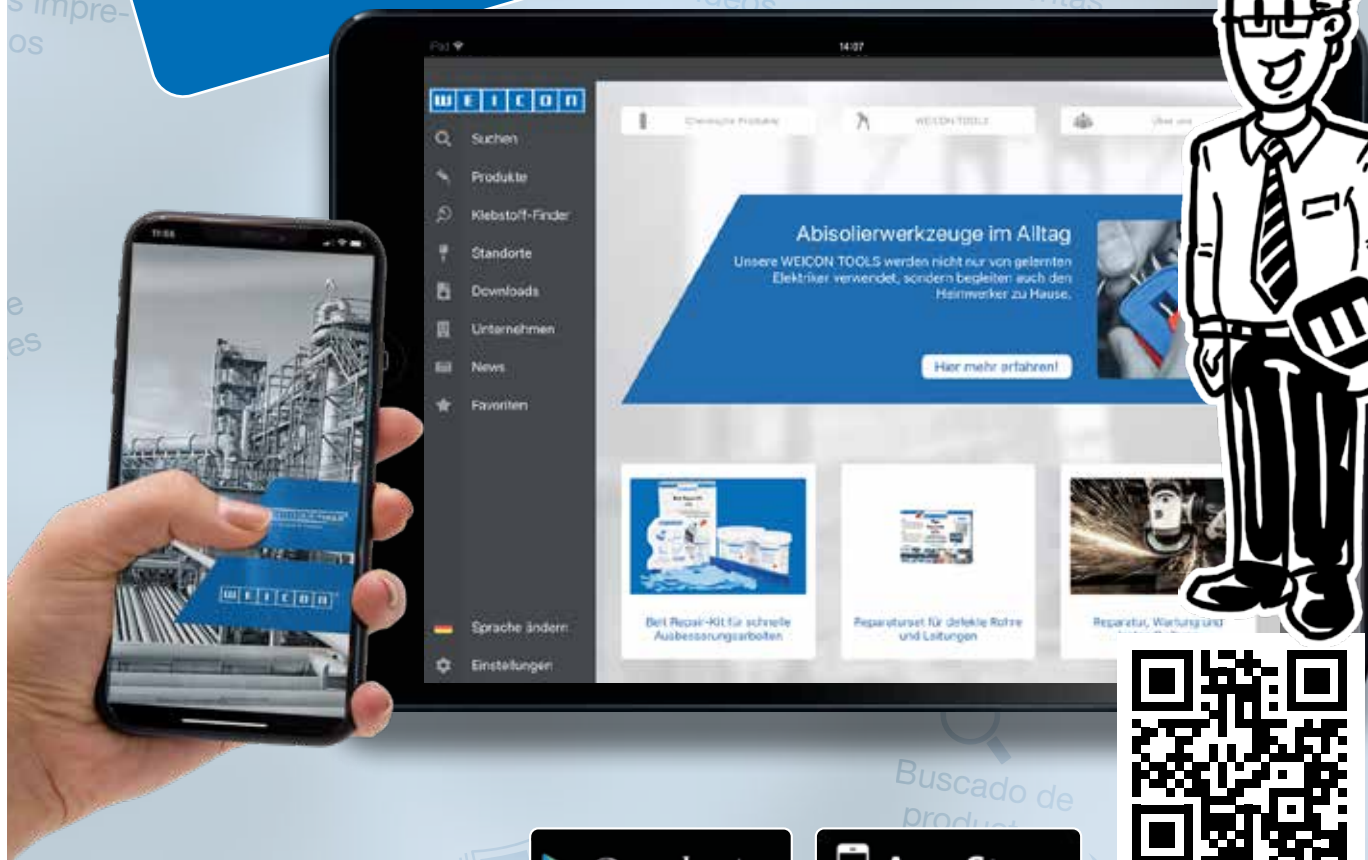
Ventajas de nuestra solución:

- ▶ WECON CBC restablece el contacto directo y por fricción con los cimientos nuevamente
- ▶ curado sin contracción, alta resistencia al impacto, a la presión, a los medios y al envejecimiento
- ▶ Restauración de las propiedades estáticas de la pista de la grúa



WEICON®

Encontrar fácilmente soluciones.



weicon.com/service/app

You Tube



www.weicon.es

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.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



998 383 415 / 435 4076



ventas@adtech.com.pe



Calle Calcuchimac 357
Urb. Salamanca de Monterrico - Lima

WWW.ADTECH.COM.PE