



**WEICON**®

WEICON

# APPLICAZIONI E PRODOTTI II



Per concessione copyright ShibataFenderTeam



[www.weicon.it](http://www.weicon.it)

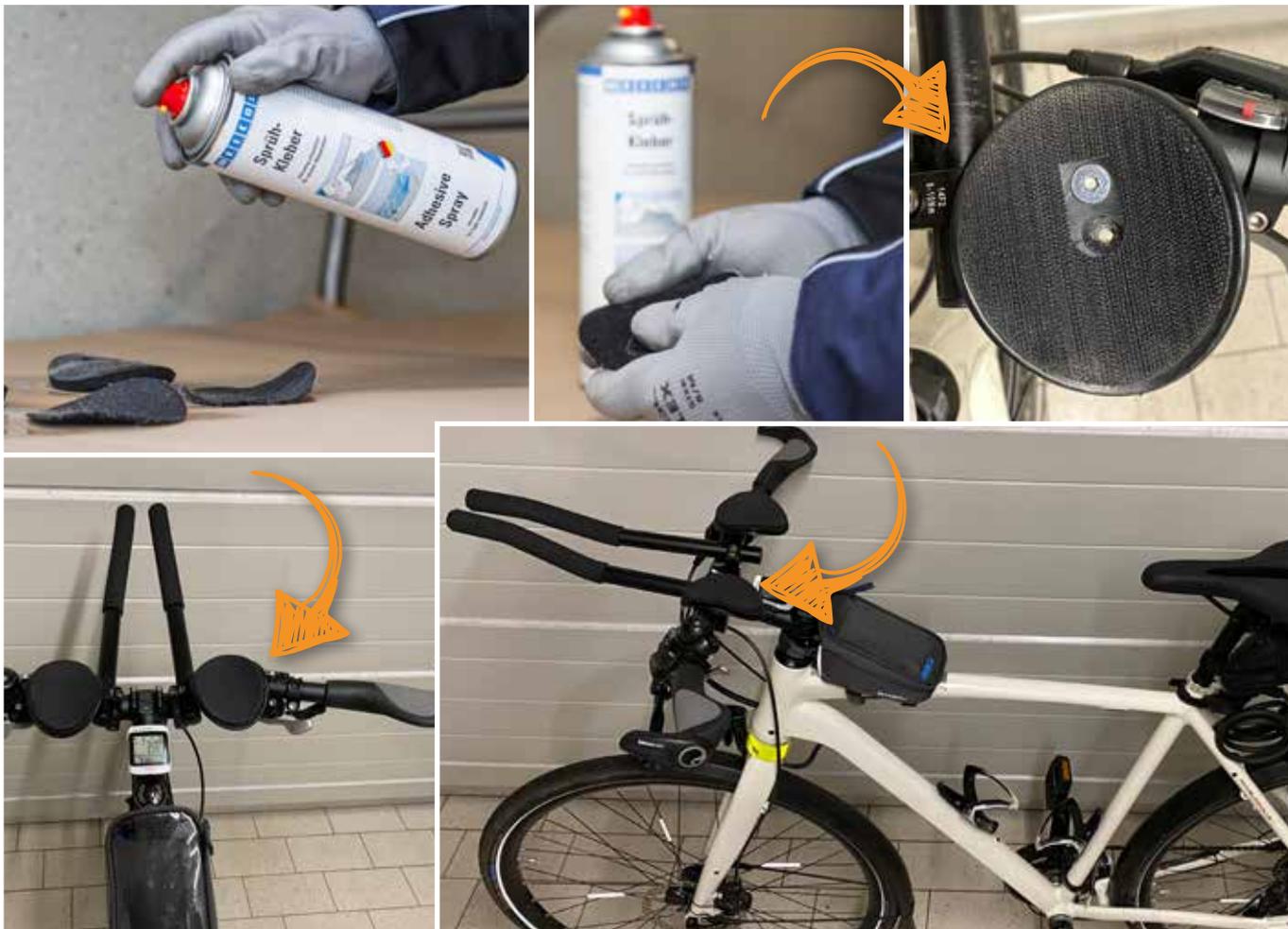
V 1.25

Contenuto	Prodotti utilizzati	Pagina
Riparazione di una sospensione al manubrio	Colla Spray • Detergente per Superfici	4
Riparazione di una pompa	WEICON HB 300 • WEICON Ceramico BL • Colla Spray S	5
Riparazione di una macchina di precisione	WEICON WP • WEICON Detergente S	6
Riparazione di un frantoio in una delle più grosse cave del mondo	WEICON WR • WEICON Detergente S	7
Colata di un blocco di isolamento su una linea ad alta tensione	WEICON F	8
Riparazione di una pressa eccentrica	WEICON WR2 • WEICON Detergente S	9
Centatura di due cilindri	WEICON WR • Agente distaccante	10
Riparazione di un albero di trasmissione su una nave marittima	WEICON Ceramico BL • Colla Spray S	11
Colatura di una intercapedine su un sistema pipe-in-pipe per l'isolamento elettrico	WEICON Resina Colabile MS 1000 • Detergente per Superfici	12
Riparazione di stampi nella produzione di cuscini per sedili	WEICON F • Detergente per Superfici	13
Rivestimento di eliche di navi	WEICON Ceramico BL • Colla Spray S	14
Riparazione di un mulino a carbone	WEICON WP • WEICON WR2 • WEICON Ceramico BL	15
Riparazione di un albero di trasmissione in bronzo	WEICON BR • Detergente S	16
Incollaggio di pannelli di controllo nei sistemi bagno	Easy-Mix S 50 • Detergente S	17
Riparazione di una fresa centrifuga in un impianto di betonaggio	Uretano 85 • Primer G	18
Rifacimento di una tenda in sfere di metallo nella hall di un hotel	Spray Oro • Detergenti per Superfici	19
Incollaggio di setacci per farina nell'industria alimentare	Attivatore • VA 20 • Detergente Rapido	20
Riparazione del blocco cilindri di un motore marino	WEICON Fast-Metal Colla Rapida • Detergente S	21
Riparazione congiunta di un tubo di una diga	WEICON HP • WEICON Ceramico BL	22
Riparazione di una flangia/manicotto in una fabbrica di ghiaia per l'estrazione di sabbia fine	Distaccante per Stampi • Uretano 80	23
Riparazione di vari parafanghi/tamponi in una struttura portuale di navi da crociera	Uretano 85 • Primer G	24
Incollaggio di 28.000 detentori di diamanti in alluminio presso il Padiglione del Pakistan all'Expo 2020	Primer K 200 • VA 100 • Flex 310 M® Classico	25
Riparazione della sede del cuscinetto in un blocco ingranaggi di una turbina eolica	WEICON WR2	26
Riparazione di un albero di trasmissione di una nave	WEICON WR • WEICON Ceramico BL • Uretano 80	27
Riparazione di crepe di uno stampo per paraurti nell'industria automobilistica	Rivelatore per Cricche Detergente • WEICON WR • Detergente S	28
Riparazione di un nastro trasportatore danneggiato su un elevatore a tazze nell'industria del cemento	Primer G • Uretano 85 • Detergente S	29
Equalizzazione del gap di un frantoio in una smerigliatrice	Barretta Acciaio • Kit Injektionspacker Easy-Mix PU-90 • Silicone Spray • WEICON WR	30
Fabbricazione di fucili ad aria compressa e armi sportive	VM 2000 • VA 8406 • Primer Contact per poliolefine	31
Macchine per incollaggio, sigillatura, lubrificazione, ingrassaggio e manutenzione delle olive	AN 306-41 • AN 305-18 • VA 1401 • WEICON HP	32
Pulizia serbatoi in acciaio inox e incollaggio vetri spia su macchine per la lavorazione delle olive	Metal-Fluid • Flex 310 M® Classico	33
Incollaggio di lamiere in veicoli ferroviari	Flex 310 M® HT 200 • Detergente S	34
Incollaggio di telai in alluminio con un connettore in alluminio	Easy-Mix PU Cristallo • Detergente per Superfici	35
Messa in sicurezza e sigillatura di rotaie nell'impianto di riscaldamento a pavimento	AN 306-38 • AN 306-48 • Detergente S	36
Riparazione di un nastro trasportatore	Kit Riparazione cinghie • Detergente S	37
Fissaggio di pali per ringhiere di sicurezza nella costruzione di ponti	Easy-Mix RK-7000 • Detergenti per Superfici	38
Riparazione di un filtro in una centrale idroelettrica	WEICON A • WEICON Ceramico BL	39
Fissazione di indicatori sulle maglie della catena per la garanzia della qualità	WEICON Fast-Metal Colla Rapida • Detergente S	40
Rinnovo del rivestimento antiscivolo di una barca a vela	GMK 2510 • Detergente S	41
Lucidatura di una scultura al Museum of the Future	Spray per Smerigliatura	42
Incollaggio su una facciata al Museum of the Future	Flex 310 M® Classico • Flex 310 M® 2 K	43
Riparazione e rivestimento di una piattaforma in acciaio	Convertitore di ruggine • WEICON Ceramico BL	44
Riparare una perdita su un radiatore	Barretta Alluminio • Detergente S	45
Incollaggio per monitorare i cavi di sospensione sul ponte Çanakkale 1915	Flex 310 M® Cristallo	46
Incollaggio di tubi di HPDE con PVC	Easy-Mix PE-PP 50 • Pistola dosatrice D50 ugello miscelatore quadro Beccuccio miscelatore Helix A • Detergente per Superfici	47
Guarnizione motore boxer VW Beetle	AN 305-73	48
Rivestimento di pompe a getto per terrapieno di sabbia	WEICON WR2 • WEICON Ceramico HC 220 • Detergente Spray S	49
Riparazione di un cuscinetto del ponte	Uretano 85	50
Incollaggio delle maniglie del frigorifero	Flex 310 M® Super Adesivo • Detergente per Superfici	51

# LA SOLUZIONE PERFETTA, SEMPRE

Non vendiamo solamente prodotti, ma offriamo soluzioni - e lo facciamo in tutto il mondo. Non importa dove: troveremo la soluzione di utilizzo più adatta per i nostri clienti. Che si tratti di rivestimenti protettivi su corpi pompa, collegamenti di tubi e linee idrauliche, riparazioni su nastri trasportatori, alberi di trasmissione ed evaporatori o incollaggio di pietre saline, piastre in acciaio inossidabile o colli di cilindro, la gamma di prodotti WEICON è diversificata e adatta ad ogni applicazione.

## Riparazione di una sospensione al manubrio



### Descrizione:

- ▶ Durante la pulizia con il Detergente per superfici WEICON su un manubrio aerodinamico, il velcro sull'imbottitura in schiuma si è allentato
- ▶ Applicazione uniforme della Colla Spray WEICON sull'imbottitura in schiuma e sulle piastre portanti



Detergente per Superfici

▶ 400 ml  
10035959



Colla Spray

▶ 500 ml  
10036010

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ ottima adesione dell'adesivo spray alla gommapiuma e al tessuto in velcro
- ▶ elevata stabilità all'umidità e resistenza all'acqua e all'invecchiamento
- ▶ incollaggio durevole

## Riparazione di una pompa



### Descrizione:

- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Riempimento e livellamento delle anomalie con WEICON HB 300
- ▶ Rivestimento finale della pompa con WEICON Ceramico BL per proteggerla da ulteriori danni



#### WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg 10058240
- ▶ 1,0 kg 10047679



#### Detergente S

- ▶ 500 ml 10035953



#### WEICON Ceramico BL

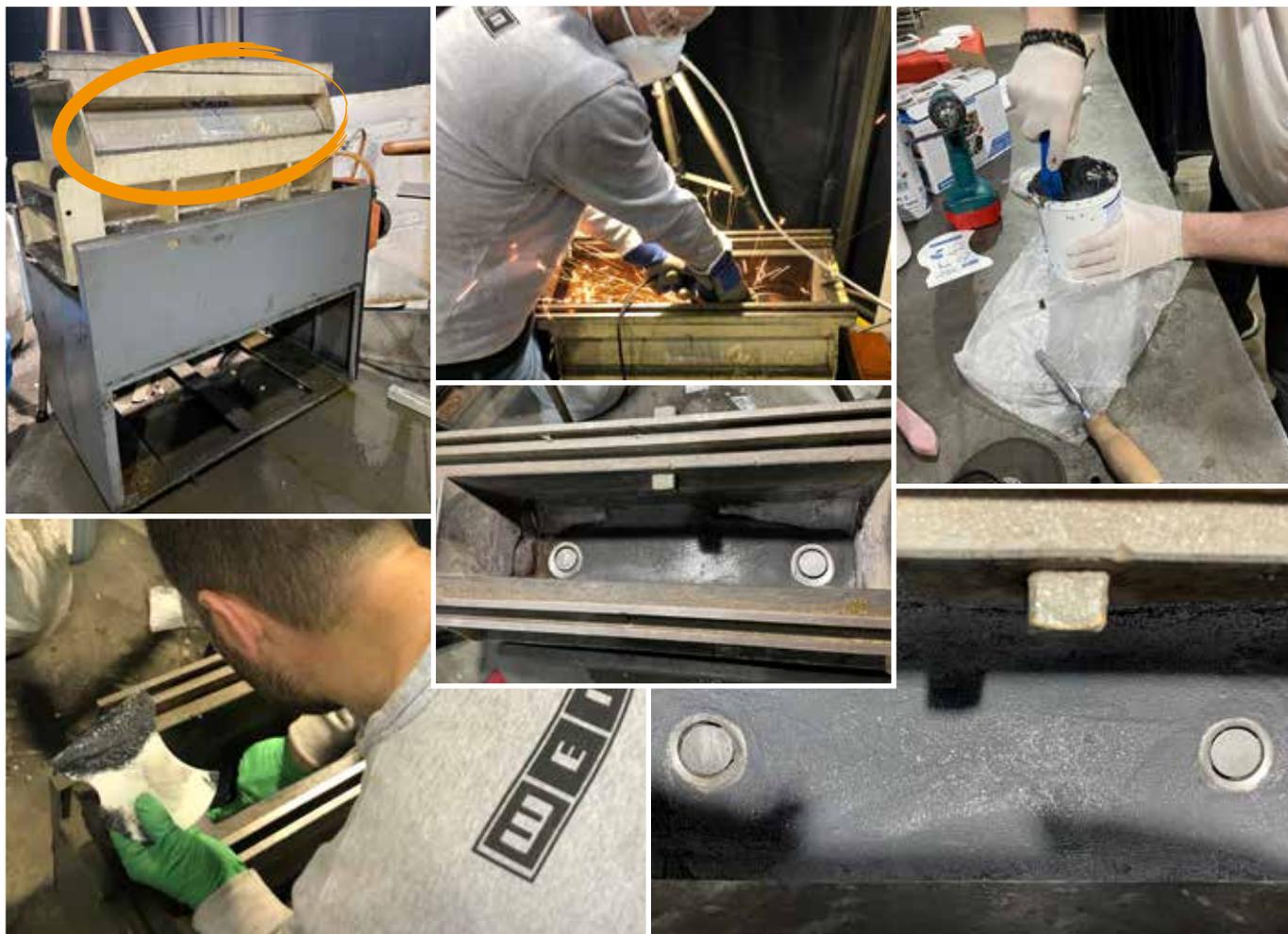
- ▶ 0,5 kg 10047667
- ▶ 2,0 kg 10047668



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazione economica rispetto a un nuovo acquisto
- ▶ Evita lunghi tempi di inattività
- ▶ ottima soluzione di protezione dall'abrasione e dall'usura
- ▶ elevata resistenza

## Riparazione di una macchina di precisione



### Descrizione:

- ▶ Macchina per la finitura di utensili in piccoli lotti
- ▶ Carteggiare la superficie con una smerigliatrice angolare e una spazzola metallica
- ▶ Pulire con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON WP come rivestimento antiusura e protezione contro i prodotti chimici



### WEICON WP

- ▶ 2,0 kg 10032320
- ▶ 10,0 kg 10032939



### Detergente S

- ▶ 500 ml 10035953



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ elevata resistenza alle intemperie con WEICON WP
- ▶ riparazioni rapide, facili ed economiche

## Riparazione di un frantoio in una delle più grosse cave del mondo



### Descrizione:

- ▶ forte usura e distorsione delle piastre a causa di attrito e vibrazioni
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Peso di 50 kg di WEICON WR su un pannello
- ▶ Un totale di 400 kg di WEICON WR sono stati utilizzati su otto piastre



#### WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10047659
- ▶ 2,0 kg 10047684



#### Detergente S

- ▶ 500 ml 10035953



### Vantaggio della soluzione:



- ▶ perfetta protezione dalle vibrazioni e dall'usura
- ▶ elevato risparmio sui costi, in quanto non è necessaria una sostituzione completa
- ▶ aumento di sei volte della durata
- ▶ Riparazioni rapide, personalizzate, efficaci e di lunga durata

## Colata di un blocco di isolamento su una linea ad alta tensione



### Descrizione:

- ▶ Invasatura della cavità con il sistema a resina epossidica WEICON F
- ▶ Protezione dalle intemperie esterne (corrosione dagli agenti atmosferici)

\*Vista di un demo



### WEICON F

- ▶ 0,5 kg 10047653
- ▶ 2,0 kg 10047654



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ alta conducibilità termica di WEICON F
- ▶ nessun accumulo di calore

## Riparazione di una pressa eccentrica



### Descrizione:

- ▶ Spegnimento del cilindro della pressa eccentrica a 2 mm
- ▶ Fiammatura del cilindro per rimuovere i residui di olio da taglio e migliorare la bagnatura superficiale
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON WR2 di spessore 4 mm con rotazione lenta del cilindro
- ▶ Catalizzazione del sistema di resina epossidica con rotazione lenta e uniforme
- ▶ dopo l'indurimento rotazione di WEICON WR2 alla dimensione specificata di 2 mm



#### WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10047665
- ▶ 2,0 kg 10047666



#### Detergente S

- ▶ 500 ml 10035953

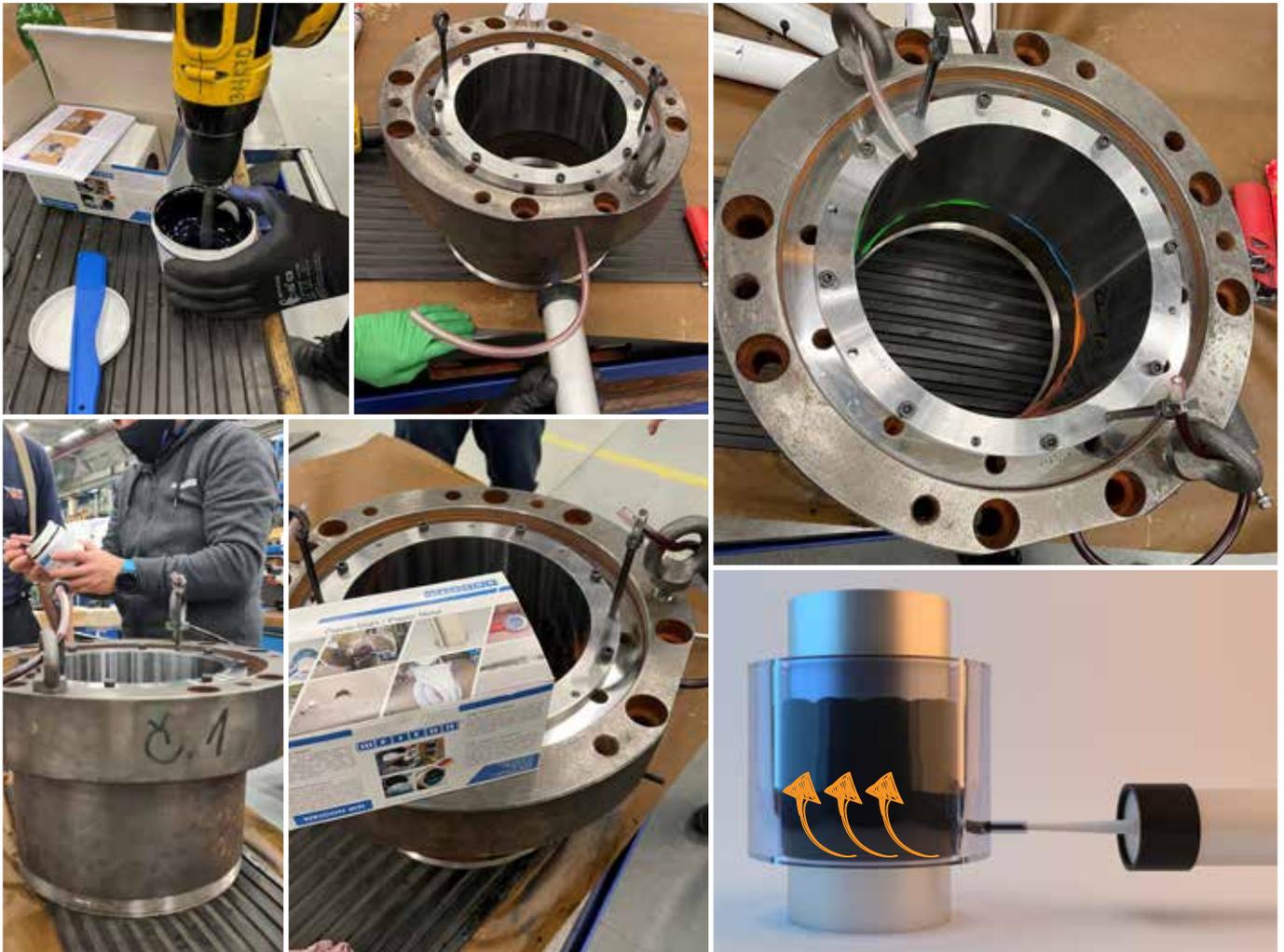
VIDEO



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ risparmio di materiale, riparazione rapida e facile
- ▶ Riduci i tempi di inattività

## Centratura di due cilindri



### Descrizione:

- ▶ I cilindri in acciaio vengono inseriti l'uno nell'altro e bagnati con il distaccante WEICON
- ▶ Fissaggio mediante flangia
- ▶ Il Metallo plastico WEICON WR viene pressato attraverso un foro sul lato inferiore del cilindro esterno
- ▶ successiva fuoriuscita di WEICON WR alla flangia superiore (attraverso i tubi)
- ▶ esatto riempimento raggiunto



**Distaccante per Stampi**

▶ 400 ml  
10035975



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ facile elaborazione
- ▶ forma precisa
- ▶ resistenza ad alta pressione
- ▶ basso costo dei materiali



**WEICON WR**

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10047659 10047684

## Riparazione di un albero di trasmissione su una nave marittima



### Descrizione:

- ▶ Rimozione dello strato di corrosione svitando il piantone del timone
- ▶ Pulizia del piantone con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Ceramico BL al piantone dello sterzo con rotazione lenta permanente
- ▶ Catalizzazione di WEICON Ceramico BL con otto ore di rotazione lenta



**WEICON Ceramico BL**

- ▶ 0,5 kg 10047667
- ▶ 2,0 kg 10047668



**Detergente S**

- ▶ 500 ml 10035953

### Vantaggio della soluzione:



- ▶ rivestimento durevole e resistente ai supporti per la protezione dalla corrosione
- ▶ riparazione semplice, veloce ed economica del piantone del timone

# Colatura di una intercapedine su un sistema pipe-in-pipe per l'isolamento elettrico



## Descrizione:

- ▶ sgrassare con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Preparazione del getto attaccando un imbuto
- ▶ Miscelazione di Resina WEICON MS 1000
- ▶ Riempire la resina nella cavità fino a quando il materiale non esce in alto
- ▶ isolamento elettrico della corrente raggiunta



**Detergente per Superfici**

▶ 400 ml  
10035959



**WEICON Resina MS 1000**

▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg  
10058248 10046773



## Vantaggio della soluzione:

- ▶ Resina a bassa viscosità
- ▶ Ideale per piccole fessure
- ▶ Non conduce l'elettricità
- ▶ resistente alla pressione



## Riparazione di stampi nella produzione di cuscini per sedili



### Descrizione:

- ▶ Alternativa precedente: Sostituzione del pezzo
- ▶ pulire con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Riparazione degli stampi per la produzione del rivestimento dei sedili con il sistema in resina epossidica WEICON F



### WEICON F

- ▶ 2,0 kg 10047654
- ▶ 0,5 kg 10047653

### Detergente per Superfici

- ▶ 400 ml 10035959

VIDEO



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ maggiore longevità degli stampi per la produzione fatti su misura
- ▶ alto risparmio sui costi, evitata la sostituzione dei pezzi
- ▶ riparazioni rapide ed economiche
- ▶ Evitate alte commissioni per la produzione

## Rivestimento di eliche di navi



### Descrizione:

- ▶ Nel corso del rinnovo della certificazione sono state rivestite in totale sei eliche su tre navi
- ▶ le eliche sono state rivestite con WEICON Ceramico BL per proteggere dalla cavitazione e dalla crescita (epibiosi)
- ▶ Grazie alle caratteristiche tecniche di WEICON Ceramico BL, il rivestimento dell'elica non presenta squilibri



**WEICON Ceramico BL**

- ▶ 0,5 kg 10047667
- ▶ 2,0 kg 10047668



**Detergente S**

- ▶ 500 ml 10035953



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Si evitano i costi di una nuova produzione
- ▶ Rapida riparazione con breve sospensione dell'attività

## Riparazione di un mulino a carbone



**Descrizione:**

- ▶ nel corso degli anni i granuli di carbone avevano lasciato tracce ben visibili
- ▶ pulizia iniziale con WEICON Detergente S
- ▶ Creazione di un applicatore/misuratore
- ▶ Lavorazione e ripristino della superficie di tenuta con WEICON WP e WEICON WR2
- ▶ Applicazione di un ulteriore strato protettivo con WEICON Ceramico BL

**Detergente S**

- ▶ 500 ml  
10035953

**WEICON WP**

- ▶ 2,0 kg  
10032320
- ▶ 10,0 kg  
10032939

**WEICON WR2**

- ▶ 0,5 kg  
10047665
- ▶ 2,0 kg  
10047666

**WEICON Ceramico BL**

- ▶ 0,5 kg  
10047667
- ▶ 2,0 kg  
10047668

**Vantaggio della soluzione:**

- ▶ Riparazione economica e facile
- ▶ non sono necessarie saldature o sostituzioni di parti
- ▶ Estensione della durata del mulino a carbone

## Riparazione di un albero di trasmissione in bronzo



### Descrizione:

- ▶ L'albero di trasmissione è stato leggermente ristretto nella zona di tenuta di circa 5 mm a causa di depositi di sedimenti (tubo di Steven)
- ▶ L'albero è stato ruotato negativamente di 4 mm e in larghezza di 200 mm
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Realizzazione di una diga con nastro adesivo (3 mm)
- ▶ Applicazione di WEICON BR con rotazione lenta dell'albero
- ▶ rotazione lenta dell'albero, anche durante la catalizzazione, per evitare la fuoriuscita del WEICON BR
- ▶ Rotazione dell'albero a misura dopo l'indurimento
- ▶ Levigatura dell'albero con fine tela abrasiva (ca. 0,2 mm)
- ▶ Rimontaggio albero trasmissione



### WEICON BR

- ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10047671    10047672



### Detergente S

- ▶ 500 ml
- 10035953

VIDEO



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Si evitano i costi di una nuova produzione
- ▶ Riparazione semplice e veloce
- ▶ buona compatibilità con i materiali e resistenza all'acqua di mare di WEICON BR

## Incollaggio di pannelli di controllo nei sistemi bagno



### Descrizione:

- ▶ Incollaggio in un pannello di controllo con bordo in gomma in pietra naturale per il sistema di raccordi elettronici dell'azienda QFive di GERLOFF & Söhne GmbH & Co. KG
- ▶ preparazione con WEICON Detergente S
- ▶ Incollaggio con WEICON Easy-Mix S 50



#### Detergente S

▶ 500 ml  
10035953



#### Easy-Mix S 50

Adesività estrema | viscoso | autolivellante  
tempo d'impiego molto breve | catalizzazione rapida

▶ 50 ml  
10046755

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Ottima adesione e perfetta estetica
- ▶ Buona adesione su entrambe le parti da unire e viscosità ottimale per questa applicazione.
- ▶ basso assorbimento d'acqua delle resine epossidiche

## Riparazione di una fresa centrifuga in un impianto di betonaggio



### Descrizione:

- ▶ il rivestimento in poliuretano del separatore centrifugo è stato danneggiato nel tempo dal convogliamento di ghiaia e sabbia
- ▶ Pulire con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione con WEICON Primer G e lasciar agire circa 30 min.
- ▶ Mischiare resina e catalizzatore evitando le bolle con WEICON Uretano 85
- ▶ Riparazione delle parti danneggiate con WEICON Uretano 85
- ▶ Applicazione con la Spatola Flexy WEICON e il pennello di Uretano 85 e dopo effettuare la lisciatura



**Detergente S**

▶ 500 ml  
10035953



**Uretano 85**

**Durezza Shore A: A 85**

▶ 500 g  
10058328  
Confezione

▶ 540 g  
10058341  
cartuccia



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazione semplice e veloce
- ▶ Ottima resistenza all'usura
- ▶ si evita il completo rinnovo del rivestimento in poliuretano
- ▶ Risparmio di tempo e costi
- ▶ Poco utilizzo di materiale (1 kg. Uretano 85 WEICON)

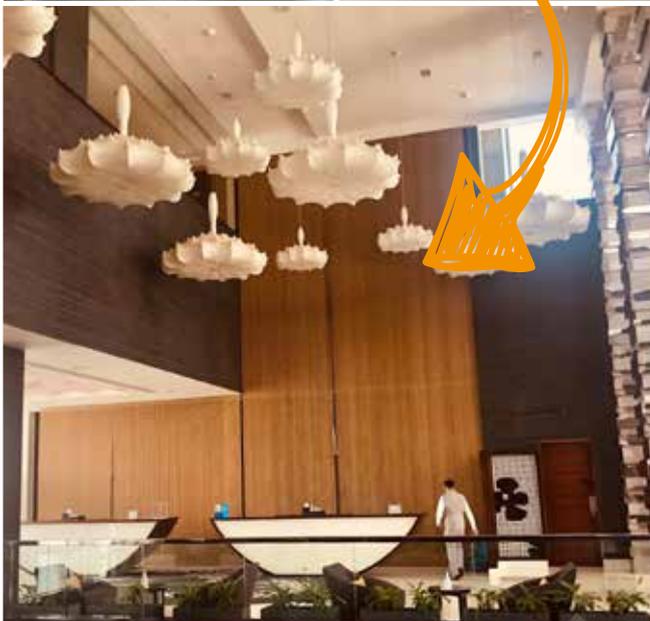
**Primer G**



Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.

▶ 50 g  
10058368

## Rifacimento di una tenda in sfere di metallo nella hall di un hotel



### Descrizione:

- ▶ Le sfere di metallo sono state corrose dall'elevata umidità e dall'invecchiamento
- ▶ La parte frontale è stata immersa in una soluzione detergente acida per diversi giorni
- ▶ Pulizia finale con WEICON Detergente per Superfici.
- ▶ Utilizzo di WEICON Spray Oro come rivestimento visivamente accattivante che protegge dalla corrosione; sono state utilizzate 700 lattine di WEICON Spray Oro.
- ▶ Durata del lavoro: 4 settimane



**Detergente per Superfici**

▶ 400 ml  
10035959



**Spray Oro**

▶ 400 ml  
10047557



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Ripristino della funzione iniziale (lucentezza)

## Incollaggio di setacci per farina nell'industria alimentare



### Descrizione:

- ▶ Pulizia dell'alluminio anodizzato con WEICON Detergente Rapido
- ▶ Stendere la rete in seta speciale sul telaio in alluminio
- ▶ Applicazione dell'adesivo WEICON Contact VA 20 sul telaio in alluminio con la seta speciale
- ▶ Trattare le aree incollate con WEICON Attivatore per accelerare la velocità di polimerizzazione e ottenere una forza di manipolazione immediata



### VA 20

- ▶ 30 g  
10055205
- ▶ 60 g  
10019781
- ▶ 500 g  
10000215



### Detergente Rapido

- ▶ 500 ml  
10040302



### Attivatore

- ▶ 150 ml  
10051405

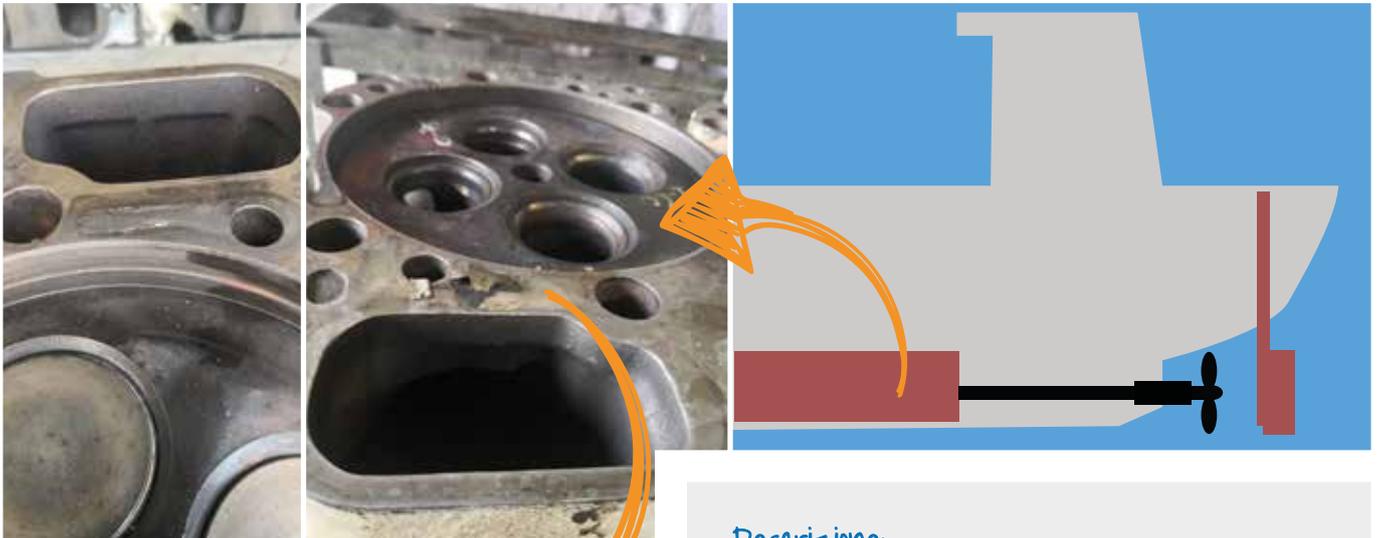
VIDEO



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Montaggio rapido, economico e facile
- ▶ non è necessario un telaio di bloccaggio aggiuntivo

## Riparazione del blocco cilindri di un motore marino



### Descrizione:

- Pulizia delle irregolarità con WEICON Detergente S
- Chiusura delle fessure tra olio e acqua con WEICON Fast-Metal Colla Rapida



#### Fast-Metal Colla rapida

Altamente caricato |  
pastoso | tempo  
d'impiego molto  
breve | a catalizzazione  
rapida | riempitivo

► 24 ml  
10046771



#### Detergente S

► 500 ml  
10035953



#### Spatola di lavorazione, corta

10010887

VIDEO



### Vantaggio della soluzione:

- soluzione di riparazione resistente a temperatura, acqua e olio
- nessun apporto di calore come con la saldatura
- facile elaborazione

## Riparazione congiunta di un tubo di una diga



### Descrizione:

- ▶ pulizia meccanica con smerigliatrice angolare per rimuovere lo strato di corrosione
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Stuccatura delle fughe con il sistema a resina epossidica WEICON HP
- ▶ Tempo di applicazione strato successivo di circa 40 minuti
- ▶ primo rivestimento successivo con WEICON Ceramico BL
- ▶ Tempo di applicazione strato successivo di circa 40 minuti
- ▶ Rivestimento finale contro l'usura con WEICON Ceramico BL
- ▶ resistenza finale ca. 48 ore



#### WEICON HP

- ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10056036    10054004



#### Detergente S

- ▶ 500 ml
- 10035953



#### WEICON Ceramico BL

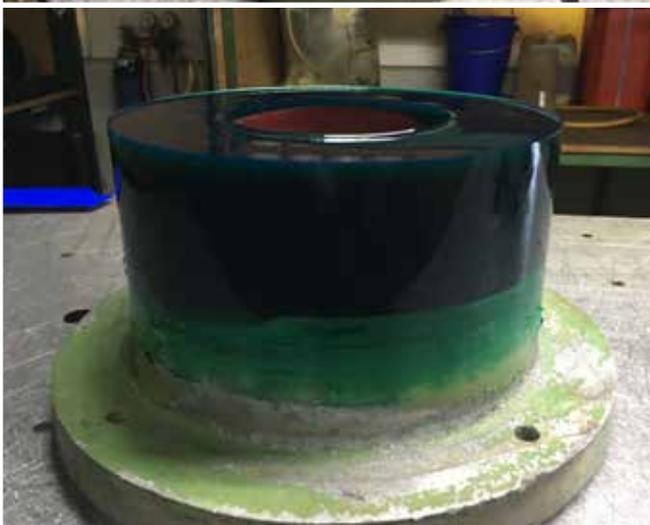
- ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10047667    10047668



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ ripristino a lungo termine della piena funzionalità del tubo
- ▶ basso costo di materiali

## Riparazione di una flangia/manicotto in una fabbrica di ghiaia per l'estrazione di sabbia fine



### Descrizione:

- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Levigatura (SA 2½)
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Bagnare le superfici da sformare con WEICON Distaccante liquido
- ▶ Lasciar asciugare ca. 10 minuti
- ▶ Miscelazione di WEICON Uretano 80
- ▶ aggiungere mescolando Pasta colorata nera WEICON ove necessario
- ▶ Tirare il vuoto per evitare bolle d'aria
- ▶ Versare la miscela WEICON Uretano 80
- ▶ Riscaldare la superficie di colata con una pistola ad aria calda per evitare bolle d'aria
- ▶ Lasciare indurire in forno per 24 ore a circa 60 °C
- ▶ Utilizzo di aria compressa per facilitare la sformatura



### Uretano 80

Durezza Shore A: A 80

- ▶ 500 g
- ▶ 10012368



### Distaccante per Stampi

- ▶ 400 ml
- ▶ 10035975



### Detergente S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10035953

VIDEO

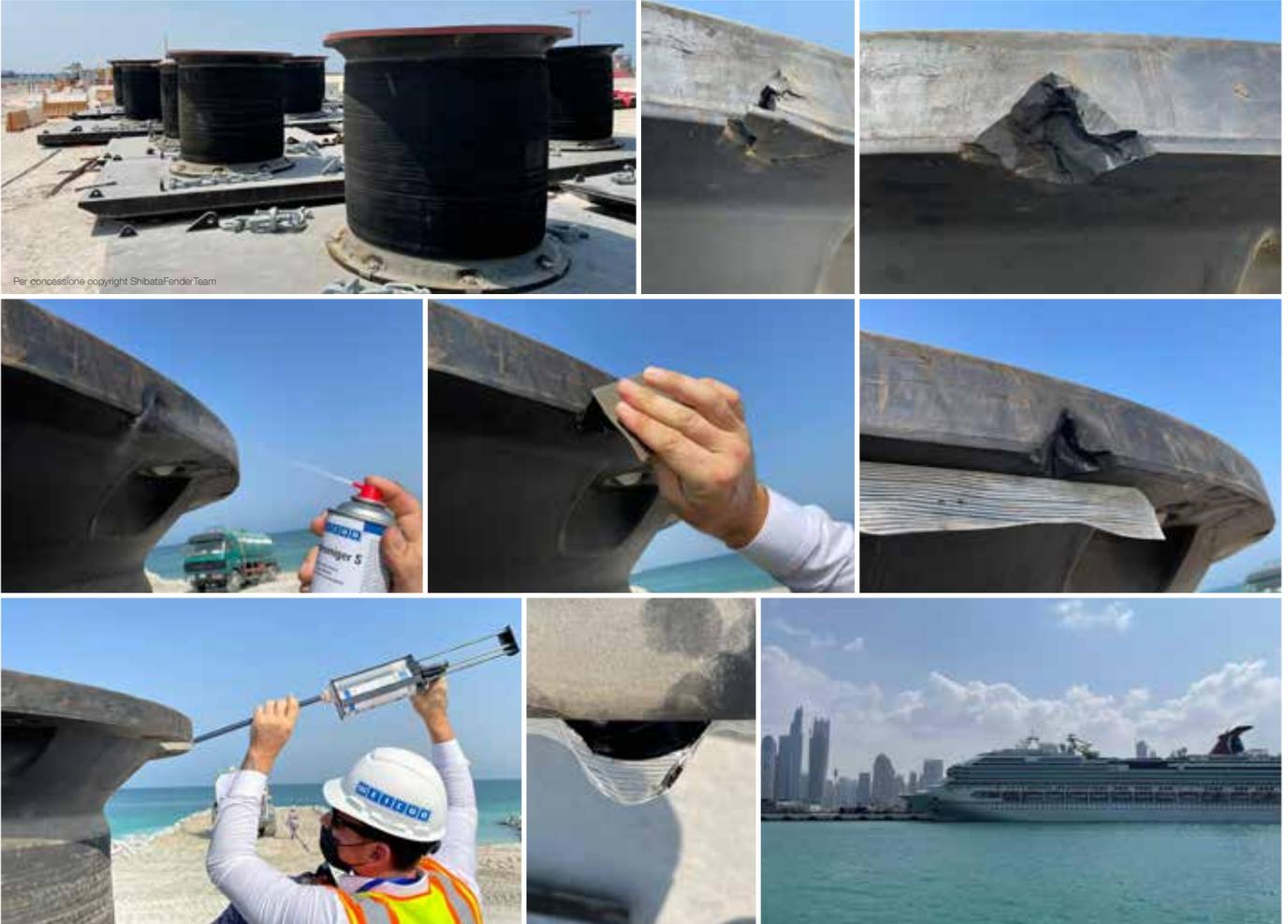


### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Veloce ripristino delle parti meccaniche
- ▶ Si evita di acquistare nuovi pezzi speciali
- ▶ risparmio sui costi



# Riparazione di vari parafanghi/ tamponi in una struttura portuale di navi da crociera



## Descrizione:

- ▶ Rimozione dei pezzi di gomma staccati
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Irruvidire le imperfezioni con carta vetro
- ▶ Applicazione di WEICON Primer G
- ▶ Applicazione di WEICON Uretano 85



### Detergente S

▶ 500 ml  
10035953



### Uretano 85

Durezza Shore A: A 85

▶ 500 g 10058328  
Confezione

▶ 540 g 10058341  
cartuccia



### Primer G

Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.

▶ 50 g  
10058368



### Pistola dosaggio 2K 10:1

Consigliato per cartucce a due componenti 540 g.

10057514



## Vantaggio della soluzione:

- ▶ la piastra interna in acciaio è protetta dalle influenze esterne dalla riparazione
- ▶ Prevenzione della corrosione

## Incollaggio di 28.000 detentori di diamanti in alluminio presso il Padiglione Expo 2020



### Descrizione:

- ▶ Utilizzo di alcuni prodotti WEICON presso il Padiglione
- ▶ Pulizia dei detentori in alluminio con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Primer K 200 per una migliore reticolazione della superficie
- ▶ Incollaggio dei 28.000 detentori di alluminio con WEICON Flex 310 M® Classico
- ▶ il test di adesione aveva maggiori probabilità di danneggiare il materiale rispetto all'adesivo



### Detergente S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10035953



### Primer K 200

- ▶ 250 ml
- ▶ 10023567



### Flex 310 M® Classico

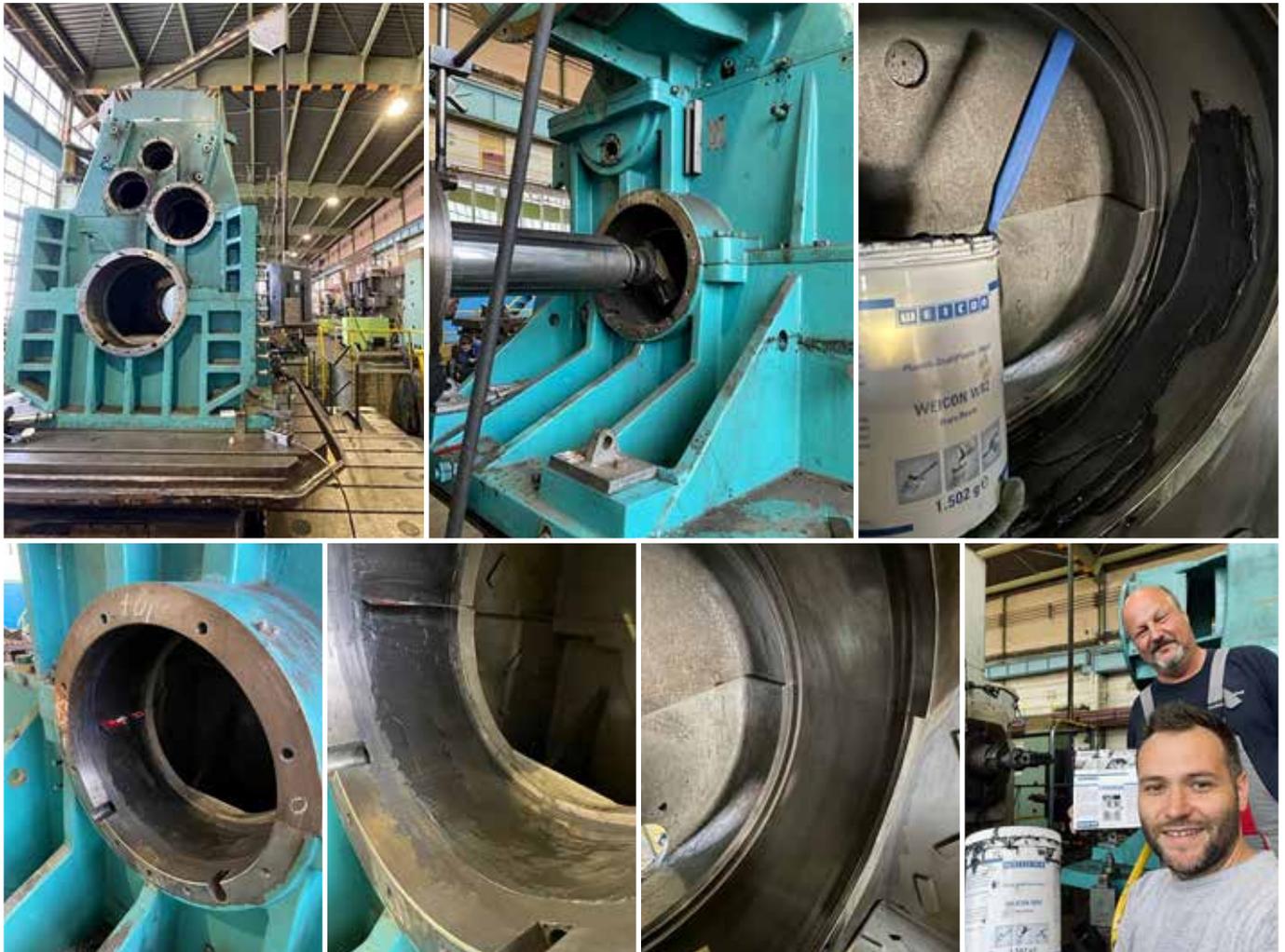
- ▶ 310 ml
- ▶ 10015948 grigio



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Incollaggio al posto di usare le viti
- ▶ soluzione veloce e visivamente accattivante che soddisfa i più elevati requisiti di progettazione
- ▶ Applicazione di un totale di 28.000 incollaggi
- ▶ Lavorazione possibile anche con temperature esterne di 40 gradi

## Riparazione della sede del cuscinetto in un blocco ingranaggi di una turbina eolica



### Descrizione:

- ▶ Preparazione e rimozione della superficie con una taglierina orizzontale
- ▶ Asporto di materiale di 4 mm
- ▶ applicazione di nuovo materiale da WEICON WR2 ad almeno 6 mm per consentire la successiva lavorazione
- ▶ Nuova asportazione di materiale di 2 mm
- ▶ installazione



### WEICON WR2

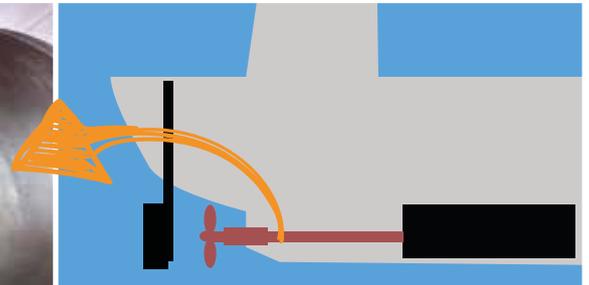
- ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10047665    10047666



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazione al posto di un nuovo acquisto
- ▶ Soluzione rapida, precisa ed economica

## Riparazione di un albero di trasmissione di una nave



### Descrizione:

- ▶ riparare e riempire i danni causati dalla cavitazione
- ▶ Protezione dalla corrosione con WEICON Ceramico BL.
- ▶ Rivestimento finale per la protezione contro gli animali acquatici con WEICON Uretano 80



#### WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10047659
- ▶ 2,0 kg 10047684



#### WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,5 kg 10047667
- ▶ 2,0 kg 10047668



#### Uretano 80

Durezza Shore A: A 80

- ▶ 500 g 10012368

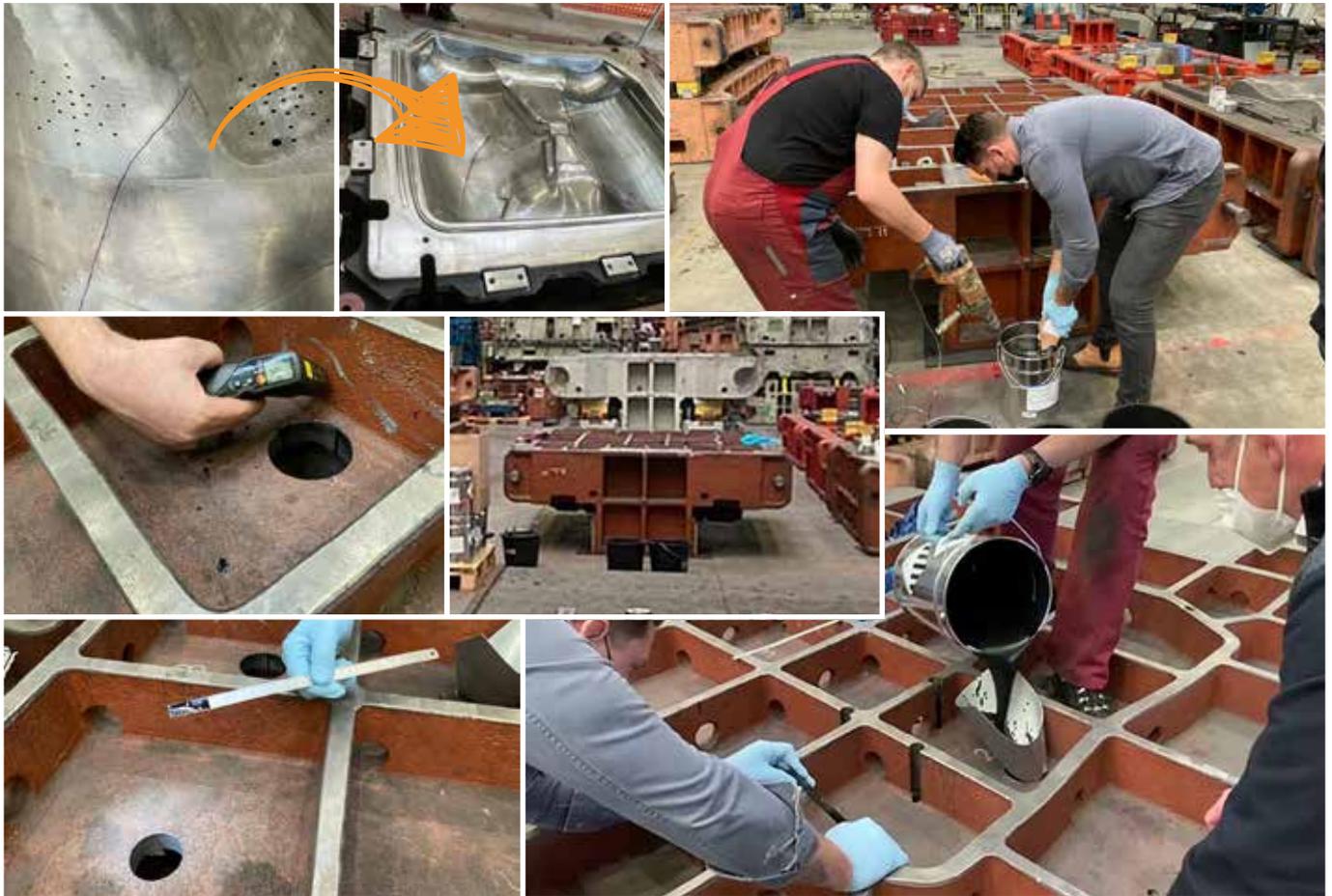
VIDEO



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Si evitano i costi di una nuova produzione
- ▶ Rapida riparazione con breve sospensione dell'attività

# Riparazione di crepe di uno stampo per paraurti nell'industria automobilistica



## Descrizione:

- ▶ Pulizia di una struttura a nido d'ape nella zona delle crepe con WEICON Detergente S
- ▶ Uso di rivelatore per Cricche Detergente WEICON per identificare le crepe
- ▶ Invasatura del nido d'ape con WEICON WR per riempire le cavità della matrice
- ▶ La colata di materiale da 235 kg WEICON WR è avvenuta nell'arco di una settimana (a causa dell'esotermia)

detergente Penetrante Rivelatore



**Detergente S**

▶ 500 ml  
10035953



**Rivelatore di Cricche**

▶ 500 ml  
10055307



▶ 500 ml  
10055303



▶ 500 ml  
10055305

## Vantaggio della soluzione:

- ▶ La forma ora resiste a una nuova pressione e si evitano ulteriori crepe
- ▶ riparazione economica per garantire la produzione finale del lotto
- ▶ Risparmio sui costi di circa 100.000 € per una nuova matrice
- ▶ potrebbero essere effettuate altre 8.000-10.000 pressature per la piena produzione



**WEICON WR**

▶ 0,5 kg 10047659 ▶ 2,0 kg 10047684

## Riparazione di un nastro trasportatore danneggiato su un elevatore a tazze nell'industria del cemento



### Descrizione:

- ▶ Rimozione dei resti della gomma sulle imperfezioni
- ▶ Levigatura della parte riparata con carta abrasiva
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Primer G
- ▶ Applicazione di WEICON Uretano 85



#### Detergente S

▶ 500 ml  
10035953



#### Primer G

Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.

▶ 50 g  
10058368



#### Uretano 85

Durezza Shore A: A 85

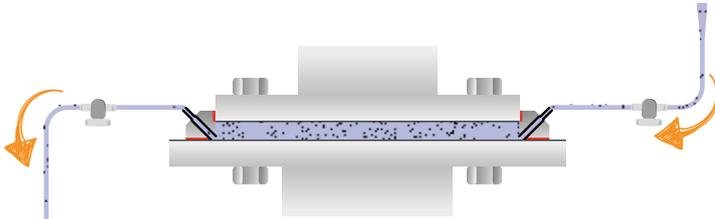
▶ 500 g  
10058328  
Confezione

▶ 540 g  
10058341  
cartuccia

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Le funi nel nastro trasportatore sono protette dalla corrosione
- ▶ allungamento del tempo di esercizio

## Equalizzazione del gap di un frantoio in una smerigliatrice



### Descrizione:

- ▶ Trattamento dell'anello interno con WEICON Silicone spray per permettere lo smontaggio successivo
- ▶ Fissaggio della sospensione con Easy-Mix PU-90 WEICON
- ▶ Utilizzare WEICON Barretta Acciaio per sigillare lo spazio prima della colata
- ▶ Utilizzo di WEICON WR con l'aiuto di WEICON set per iniezione
- ▶ Usura entro 4 mesi, riparazioni 4 volte l'anno, usura da 100 mm a 20 mm
- ▶ Utilizzare per una riparazione da 20 kg.



### Barretta Acciaio

- ▶ 57 g 10038223
- ▶ 115 g 10038224



### set per iniezione

- ▶ Sistema di compensazione delle fessure per ponti, pilastri, macchine e impianti.
- 10057667

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Colatura degli spazi stabile e precisa
- ▶ è garantito il regolare funzionamento del mulino
- ▶ Prolungamento della durata



### WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10047659
- ▶ 2,0 kg 10047684

## Fabbricazione di fucili ad aria compressa e armi sportive



### Descrizione:

- ▶ Pulire le parti da incollare con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Utilizzo di Primer Contact WEICON per poliolefine
- ▶ Incollare i componenti della maniglia a materiali termoplastici (maniglia di serie) con WEICON Contact VM 200
- ▶ Pulizia dei soppressori con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Applicazione di WEICON Contact VA 8406
- ▶ Unione/scorrimento delle parti mediante dispositivo



#### Detergente per Superfici

- ▶ 400 ml  
10035959



#### Primer Contact per poliolefine

- ▶ 10 ml  
10055281
- ▶ 100 ml  
10000278
- ▶ 1 L  
10000279



#### VM 2000

- ▶ 30 g  
10019865
- ▶ 60 g  
10041958



#### VA 8406

- ▶ 30 g  
10041921
- ▶ 60 g  
10041952

VIDEO



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Applicazione economica
- ▶ Incollaggio perfetto con plastiche a bassa energia

# incollaggio, sigillatura, lubrificazione, ingrassaggio e manutenzione delle macchine per la lavorazione delle olive



## Descrizione:

- ▶ Utilizzo dei prodotti WEICON in cinque punti per la manutenzione dei separatori
- ▶ Utilizzo di WEICONLOCK® AN 305-18 per la sigillatura superficiale nel collegamento di due assi
- ▶ Utilizzo di WEICONLOCK® AN 306-41 per il fissaggio dei cuscinetti
- ▶ Incollaggio di una connessione di metallo plastico con WEICON Contact VA 1401
- ▶ Rivestimento protettivo antiusura con WEICON WP su trasportatori a coclea



**AN 306-41**

▶ 50 ml 10043449    ▶ 200 ml 10020033



**AN 305-18**

▶ 50 ml 10019941    ▶ 200 ml 10046597



**WEICON HP**

▶ 0,5 kg 10056036    ▶ 2,0 kg 10054004



**VA 1401**

▶ 30 g 10041408    ▶ 60 g 10041948



## Vantaggio della soluzione:

- ▶ facilità d'uso dei prodotti di manutenzione

## Pulizia serbatoi in acciaio inox e incollaggio vetri spia su macchine per la lavorazione delle olive



### Descrizione:

- Pulizia dei corpi principali con Metallo fluido WEICON
- Utilizzo di WEICON Flex 310 M® per incollaggio e sigillatura di metallo e vetro



**Metal-Fluid**

► 400 ml  
10035996



**Flex 310 M® Classico**

► 310 ml  
10015949  
nero

VIDEO



### Vantaggio della soluzione:

- Lavori di riparazione durezza, sicuri ed economici grazie a diversi prodotti

## Incollaggio di lamiere in veicoli ferroviari



### Descrizione:

- ▶ Pulizia di piastre metalliche con WEICON Detergente S
- ▶ Incollaggio di telai e piastre con WEICON Flex 310 M® HT 200
- ▶ In seguito sigillatura con polvere (20 minuti a 200 gradi)



**Detergente S**

▶ 500 ml  
10035953

**Flex 310 M® HT 200**

▶ 290 ml  
10046715  
grigio



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ nessun apporto di calore e distorsione del materiale mediante saldatura
- ▶ Possibilità di successiva verniciatura a polvere grazie alla resistenza alle alte temperature dell'adesivo

## Incollaggio di telai in alluminio con un connettore in alluminio



### Descrizione:

- ▶ Pulire le superfici di alluminio con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Applicazione dell'adesivo Easy-Mix PU Cristallo WEICON sui profili di alluminio
- ▶ Montaggio del telaio di alluminio



Easy-Mix PU Kristall

Altamente resistente | catalizzazione rapida | per incollaggi trasparenti ed estetici | Tempo d'impiego circa 120 - 240 secondi

▶ 50 ml  
10058316



Detergente per Superfici

▶ 400 ml  
10035959

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ incollaggio visivamente accattivante grazie alla polimerizzazione trasparente e cristallina
- ▶ Evitare l'uso di elementi di collegamento visibili (angoli)

## Incollaggio e sigillatura di collettori nell'impianto di riscaldamento a pavimento



### Descrizione:

- ▶ soluzione precedente con filettatura
- ▶ pulizia con Detergente S
- ▶ Fissaggio dei collettori per il riscaldamento a pavimento con sigillante per fughe WEICONLOCK® AN 306-38 e WEICONLOCK® AN 306-48



AN 306- 38

▶ 50 ml 10017888  
▶ 200 ml 10060592



AN 306-48

▶ 50 ml 10017893  
▶ 200 ml 10020035



Detergente S

▶ 500 ml 10035953



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ ottima combinazione di WEICONLOCK® AN 306-38 e WEICONLOCK® AN 306-48 per sigillatura e sicurezza dell'incollaggio

VIDEO



## Riparazione di un nastro trasportatore



### Descrizione:

- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Primer G per una ottimale aderenza
- ▶ Applicazione di WEICON Uretano 85 sulla superficie in gomma del nastro trasportatore con la Spatola Flexy WEICON



Detergente S

▶ 500 ml  
10035953



Kit per Riparazione  
cinghie

10058387

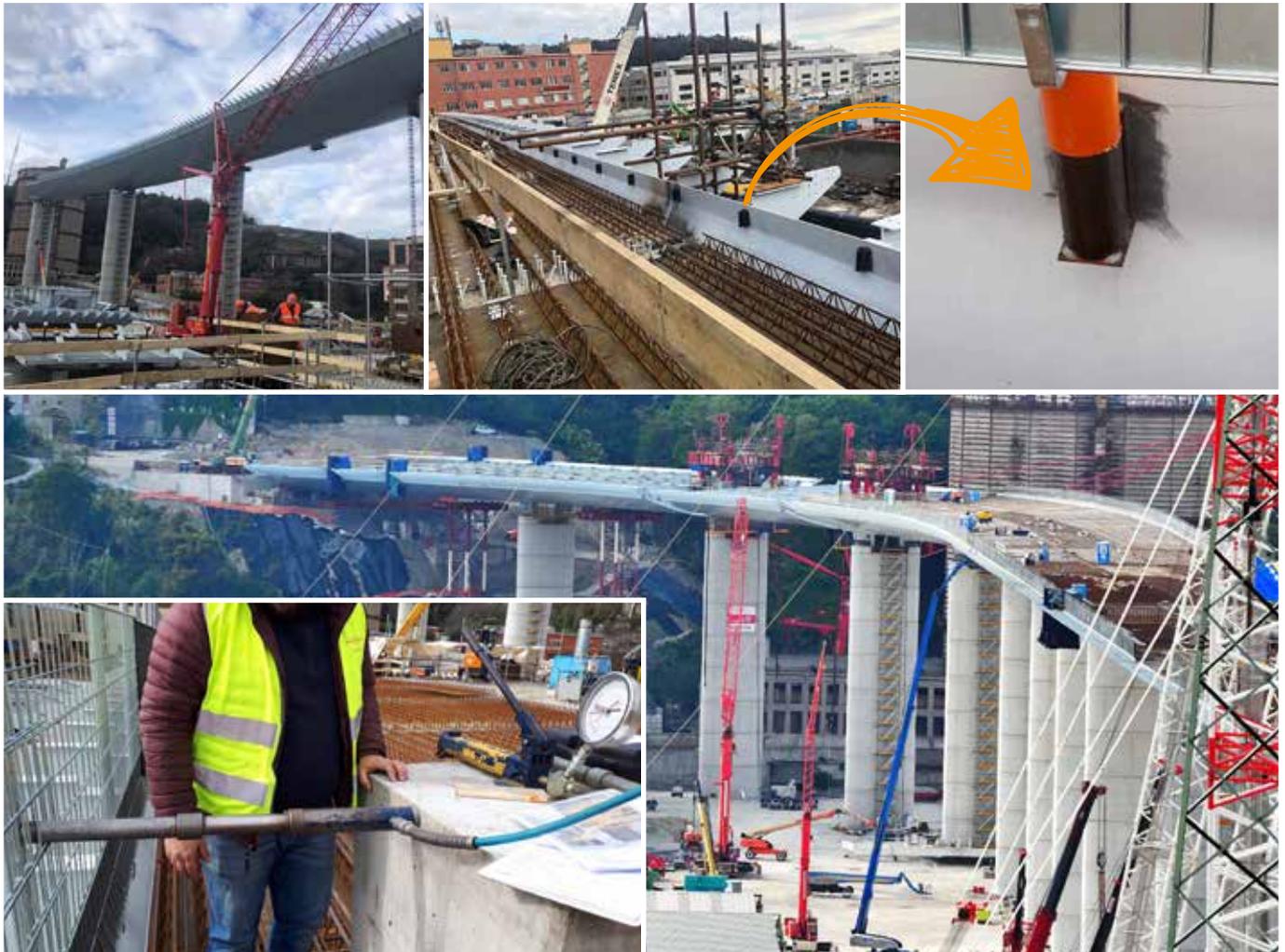
VIDEO



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Non è necessario sostituire il nastro trasportatore e la lunga vulcanizzazione
- ▶ riparazioni rapide ed economiche
- ▶ maggiore durata del nastro trasportatore

## Fissaggio di pali per ringhiere di sicurezza nella costruzione di ponti



### Descrizione:

- ▶ Pulizia con il Detergente per superfici WEICON
- ▶ Fissaggio degli ausili di montaggio su acciaio con l'adesivo strutturale acrilico WEICON Easy-Mix RK-7000



**Detergente per Superfici**

▶ 400 ml  
10035959



**Easy-Mix RK-7000**

▶ 50 ml  
10046763

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Si evitano saldature complesse
- ▶ nessuna sollecitazione del materiale dovuta al calore durante la saldatura
- ▶ utilizzo semplice

## Riparazione di un filtro in una centrale idroelettrica



### Descrizione:

- ▶ Significativi danni da corrosione e perdite nel filtro di una centrale idroelettrica
- ▶ rimozione meccanica dello sporco grossolano e della ruggine
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Chiusura delle cavità con WEICON A pastoso e caricato di acciaio
- ▶ Applicazione di WEICON Ceramico BL come ulteriore rivestimento protettivo antiusura



#### WEICON A

- ▶ 0,5 kg 10047639
- ▶ 2,0 kg 10047643



#### Detergente S

- ▶ 500 ml 10035953



#### WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,5 kg 10047667
- ▶ 2,0 kg 10047668

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ combinazione ideale di sistemi di resina epossidica - aiuto per la riparazione e rivestimento antiusura
- ▶ Si evita la sostituzione completa del contenitore del filtro prolungandone la durata
- ▶ notevole risparmio sui costi.
- ▶ eccellente resistenza all'abrasione e agli agenti atmosferici

## Fissaggio degli indicatori sulle maglie della catena per la garanzia della qualità



### Descrizione:

- ▶ Irruvidire la superficie mediante carteggiatura
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Fissaggio di etichette/indicatori con chip NFC utilizzando l'adesivo WEICON Epoxy Minute



Detergente S

▶ 500 ml  
10035953



Epoxy Minute

▶ 24 ml  
10046772



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ resiste alla sollecitazione continua dell'acqua di mare
- ▶ un anno dopo l'incollaggio, un test ha mostrato che l'adesione e la qualità della superficie erano ancora perfette
- ▶ La lettura delle etichette e la tracciabilità delle maglie della catena è sempre possibile

## Rinnovo del rivestimento antiscivolo di una barca a vela



### Descrizione:

- ▶ Carteggiatura della superficie
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Spazzolare WEICON GMK 2510 sulla superficie preparata in coperta e sul lato inferiore del nuovo rivestimento
- ▶ Fissaggio del nuovo rivestimento dopo 15 minuti di ventilazione



**Detergente S**

▶ 500 ml  
10035953



**GMK 2510**

▶ 324 g  
10059633

▶ 690 g  
10034480

Confezione (composto da 300 g di collante, 24 g di reticolante e spatola)

Confezione (composto da 650 g di collante, 40 g di reticolante e spatola)

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ notevole adesione di WEICON GMK 2510 su svariati materiali
- ▶ lavorazione semplice e veloce
- ▶ Il ponte è nuovamente accessibile subito dopo il fissaggio delle coperture
- ▶ soluzione resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento

## Lucidatura di una scultura al Museum of the Future



### Descrizione:

- ▶ La lucidatura della mano con lo Spray per Smerigliatura ha richiesto più di 2,5 settimane e sono state utilizzate 1.400 lattine
- ▶ l'installazione al Museum of the Future è alta circa 6 metri e pesa quasi 5 tonnellate



### Spray per Smerigliatura

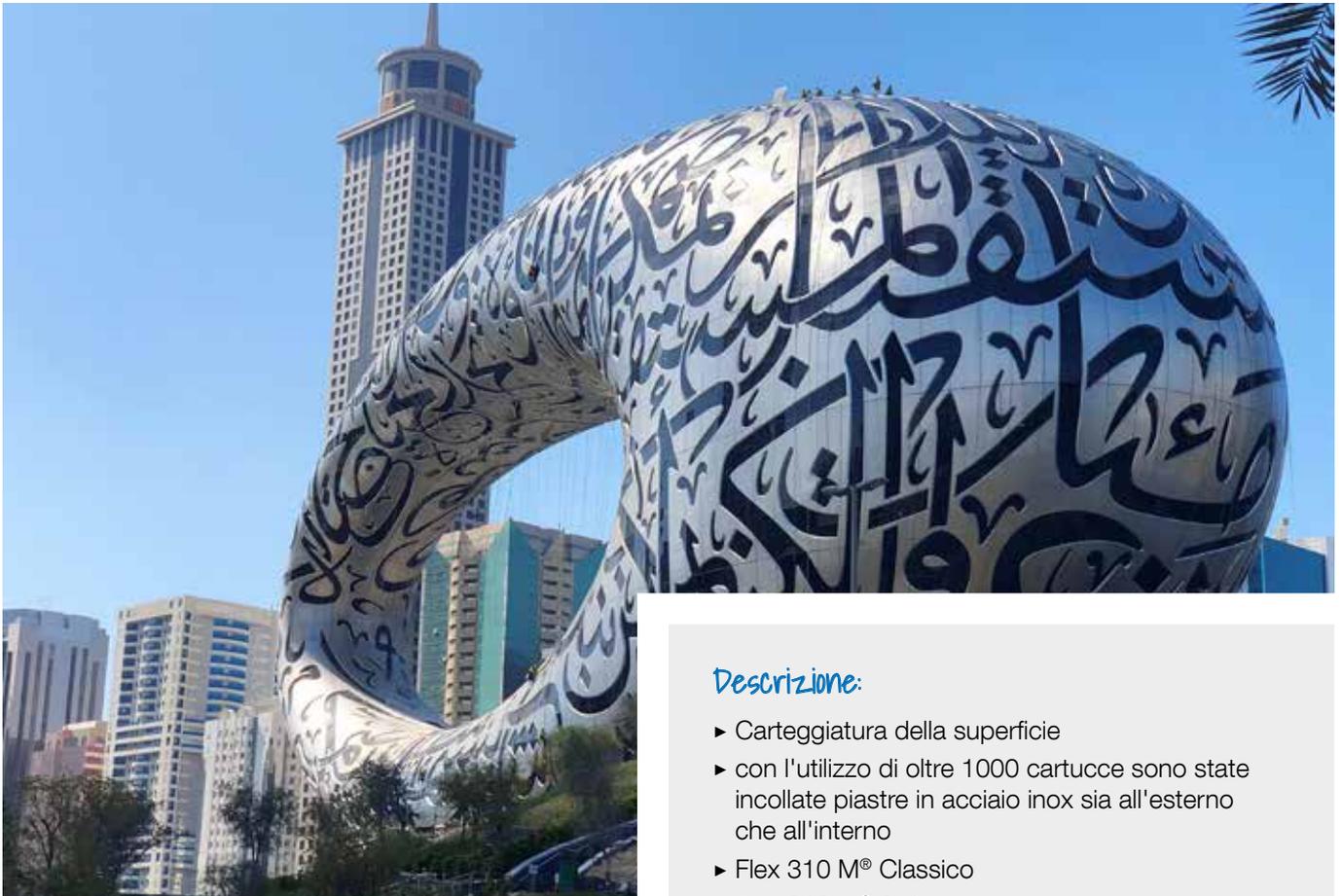
- ▶ 400 ml
- ▶ 10035978



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Il rendimento può essere aumentato fino al 350% grazie all'uso di una protezione anti smerigliatura in alluminio

## Incollaggio su una facciata al Museum of the Future



### Descrizione:

- ▶ Carteggiatura della superficie
- ▶ con l'utilizzo di oltre 1000 cartucce sono state incollate piastre in acciaio inox sia all'esterno che all'interno
- ▶ Flex 310 M® Classico
- ▶ Flex 310 M® 2 K



Flex 310 M® Classico

- ▶ 310 ml  
10015948  
grigio
- ▶ 310 ml  
10015949  
nero



Flex 310 M® 2 K

- ▶ 250 ml  
10027733  
grigio
- ▶ 400 ml  
10062365  
grigio

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ l'adesivo rispetta il design
- ▶ con l'incollaggio non viene modificata la superficie



## Riparazione e rivestimento di una piattaforma in acciaio



### Descrizione:

- ▶ Riparazione di una piattaforma gravemente corrosa di un condensatore
- ▶ Levigatura della ruggine
- ▶ Neutralizzazione delle superfici arrugginite con WEICON Convertitore di ruggine
- ▶ Rivestimento con il sistema di resine epossidiche WEICON Ceramico BL



### WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,5 kg 10047667
- ▶ 2,0 kg 10047668



### Convertitore di Ruggine

- ▶ 400 ml 10054827



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ facilità d'uso
- ▶ protezione durevole contro forti sollecitazioni

## Riparare una perdita su un radiatore



### Descrizione:

- ▶ Eliminazione della perdita sul radiatore
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Sigillatura con WEICON Barretta Alluminio



#### Detergente S

▶ 500 ml  
10035953



#### Barretta Alluminio

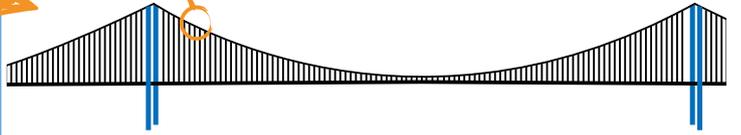
▶ 57 g    ▶ 115 g  
10038225    10038226

### Vantaggio della soluzione:



- ▶ la durata viene notevolmente prolungata o ripristinata utilizzando la barretta di riparazione in alluminio
- ▶ il componente non deve essere sostituito

# Incollaggio per monitorare i cavi di sospensione sul ponte Çanakkale 1915



## Descrizione:

- ▶ i vetri spia sono sigillati sui cavi del ponte Çanakkale 1915
- ▶ le superfici sono state prima asciugate e poi pulite con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ in seguito sigillatura con Flex 310 M® Cristallo



**Detergente per Superfici**

▶ 400 ml  
10035959

**Flex 310 M® Cristallo**

▶ 310 ml  
10046737

## Vantaggio della soluzione:



- ▶ sigillatura durevole e trasparente al sicuro dalla pioggia
- ▶ alta resistenza agli agenti atmosferici in particolare contro gli sbalzi di temperatura
- ▶ le caratteristiche di un materiale privo di silicone sono soddisfatte da Flex 310 M® Cristallo

## Incollaggio di tubi di HPDE con PVC



### Descrizione:

- ▶ durante i lavori di ristrutturazione, i tubi in HDPE sono collegati a diramazioni in PVC
- ▶ Pulizia degli accessori con Detergente per Superfici WEICON
- ▶ l'incollaggio è stato realizzato con WEICON Easy-Mix PE-PP 50



**Detergente per Superfici**

▶ 400 ml  
10035959



**Easy-Mix PE-PP 50**

▶ 50 ml  
10060591  
trasparente

**Dosatore manuale D50**

10005237

**Beccuccio miscelatore Helix A**

10026925



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ facilità d'uso
- ▶ miscelatura perfetta grazie agli ugelli miscelatori Quadro
- ▶ incollaggio ultra resistente di plastiche a bassa energia

## Guarnizione motore boxer VW Beetle



### Descrizione:

- ▶ Incollaggio e sigillatura dei semigusci di un box motore VW
- ▶ ulteriore sigillatura e fissaggio per assicurare il perno
- ▶ la sigillatura è stata eseguita con WEICONLOCK® AN 305-73



**AN 305-73**

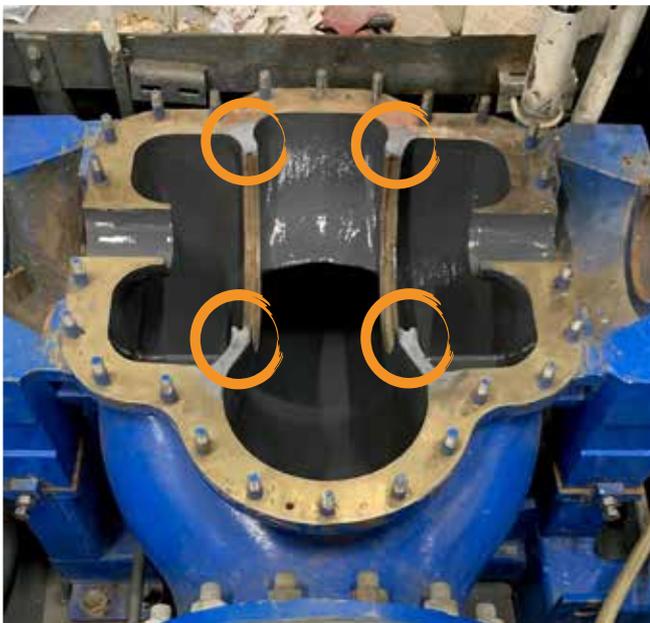
- ▶ 50 ml 10019945
- ▶ 200 ml 10020005
- ▶ 300 ml 10031472



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ durevole
- ▶ termostabile
- ▶ sicuro

## Rivestimento di pompe a getto per terrapieno di sabbia



### Descrizione:

- ▶ due pompe a getto sono state rivestite con il sistema di resina epossidica WEICON Ceramico HC 220
- ▶ le pompe servono per la pulizia delle isole artificiali nel mare
- ▶ all'inizio i bordi sono stati ripristinati con acciaio plastico WEICON WR2



### WEICON Ceramico HC 220

- ▶ 0,2 kg 10060970
- ▶ 0,5 kg 10060980
- ▶ 2,0 kg 10060986



### Detergente S

- ▶ 500 ml 10035953



### WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10047665
- ▶ 2,0 kg 10047666

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Aumento della capacità di trasporto
- ▶ tempi di fermo brevi e riavvio rapido
- ▶ riparazione e manutenzione molto economiche
- ▶ protezione permanente dall'usura
- ▶ lunga durata nonostante il mix di sabbia con acqua

## Riparazione di un cuscinetto del ponte



### Descrizione:

- ▶ i supporti dei vecchi ponti ferroviari e autostradali dovevano essere riparati e rivestiti
- ▶ dopo anni senza manutenzione, le parti si sono danneggiate (crepe, fori, ecc.); i supporti sono rivestiti internamente con lamiere di acciaio (le parti non presentavano problemi strutturali)
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Primer G
- ▶ Applicazione di WEICON Uretano 85 - Lavorazione dalle cartucce
- ▶ Riparazione dei danni e sigillatura con Uretano



**Detergente S**

▶ 500 ml  
10035953



**Primer G**

Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.

▶ 50 g  
10058368



**Uretano 85**

Durezza Shore A: A 85

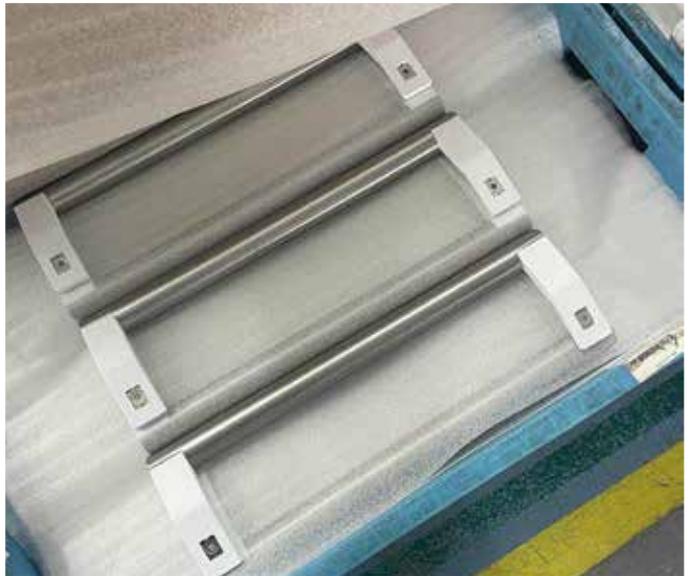
▶ 500 g  
10058328  
Confezione

▶ 540 g  
10058341  
cartuccia

### Vantaggio della soluzione:

- ▶ Manutenzione dell'infrastruttura facile, economica e durevole
- ▶ acquisto di nuove parti non necessario
- ▶ breve chiusura del ponte

## Incollaggio delle maniglie del frigorifero



### Descrizione:

- ▶ incollaggio di alluminio e polimero ABS
- ▶ Pulizia delle componenti con WEICON Detergente per Superfici
- ▶ Applicazione di WEICON Flex 310 M® Super Adesivo
- ▶ Unire le parti



Detergente per  
Superfici

▶ 400 ml  
10035959



Flex 310 M®  
Super Adesivo

▶ 290 ml  
10023929  
grigio



### Vantaggio della soluzione:

- ▶ incollaggio rapido, economico e orientato al design
- ▶ Alternativa alle viti, collegamenti non visibili

