



WEICON

APPLICAZIONI E PRODOTTI INDUSTRIA MARITTIMA



www.weicon.it

V 1.23



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9108636595

DOVE PUOI UTILIZZARE...

WEICON CBC Chocking Backing Compound

Sviluppato in particolar modo per lo spessoramento e il riempimento di sistemi difficili da allineare.



WEICON Ceramico BL

Rivestimento di una valvola a farfalla.



WEICON Ceramico BL

Rivestimento di eliche navali.



WEICON Uretano 85

Riparazione di un anello di tenuta dell'albero su un sistema di propulsione navale.



WEICON WR

Riparazione di un albero di propulsione navale.
Riparazione e riempimento di danni causati dalla cavitazione.



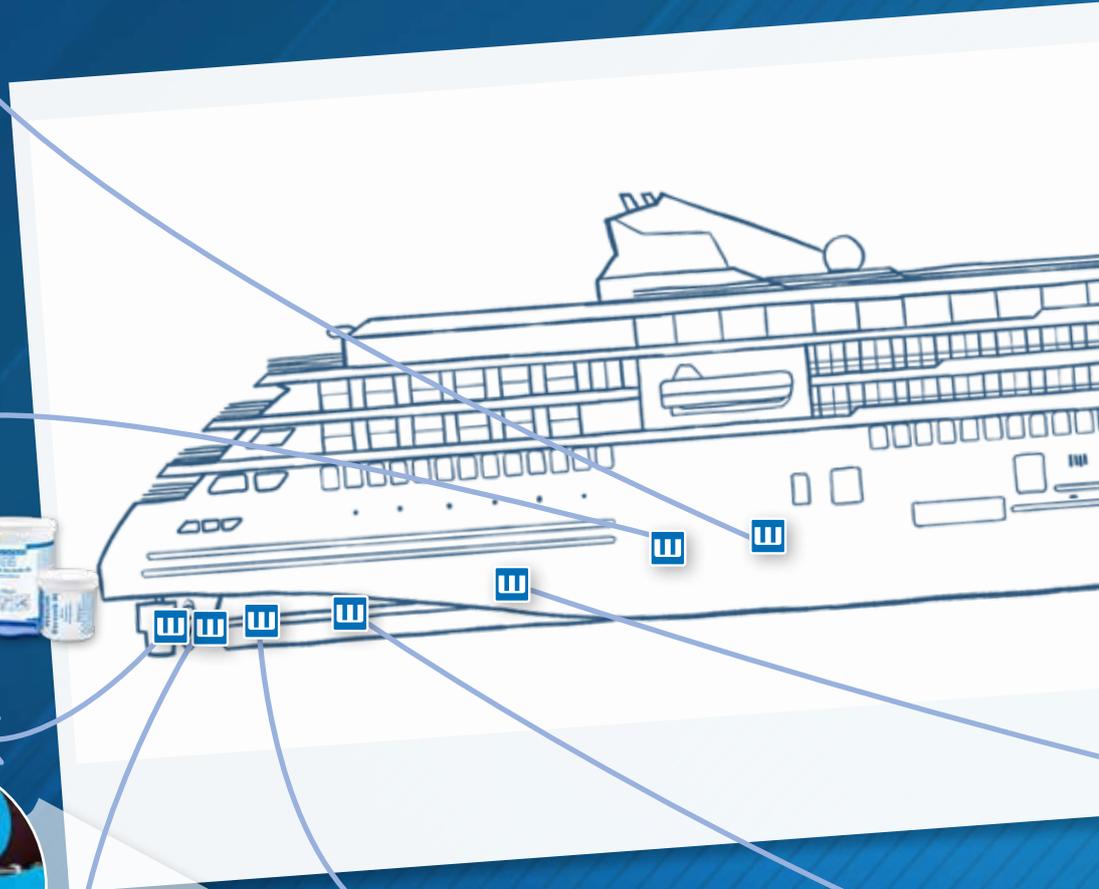
WEICON Ceramico BL

Rivestimento anticorrosione mediante WEICON Ceramico BL.



WEICON Uretano 80

Rivestimento finale di protezione contro gli animali marini.





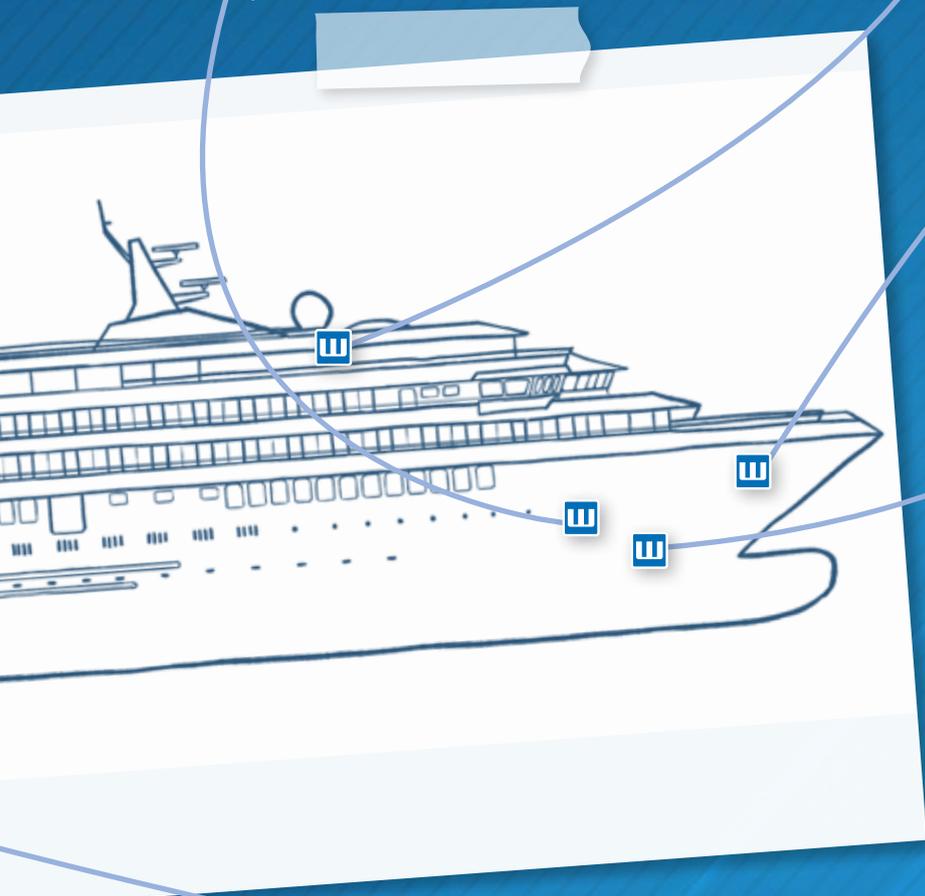
W 44 T®

Combina protezione dalla corrosione, idrorepellenza, lubrificazione, conservazione e pulizia in un unico prodotto.



VA 100

WEICON Contact VA 100 è un tipo di colla universale per l'incollaggio di metalli, plastiche e gomma.



WEICON A

Compensazione del gap sull'argano dell'ancora.



WEICON HB 300

Sigillatura dell'albero stabilizzatore.



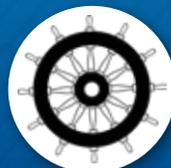
WEICON BR

Riparazione di un albero di trasmissione in bronzo.



Fast-Metal Minute

Riparazione del blocco cilindri di un motore navale.



Riparazione di un'elica di una nave o di una barca



Descrizione:

- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ sabbiatura
- ▶ nuova pulizia con Detergente S
- ▶ Riempimento dei danni della cavitazione con WEICON HB 300
- ▶ Levigatura della superficie riparata
- ▶ Sigillatura della superficie con WEICON Ceramico BL



Detergente S

- ▶ 500 ml
10035953
IMPA: 45 08 01



WEICON HB 300

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
- 10004472 10058240 10047679
- IMPA: 81 29 51



WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054394 10047667 10047668
- IMPA: 81 29 37 IMPA: 81 29 38



Vantaggio della soluzione:

- ▶ acquisto di nuove parti non necessario
- ▶ riparazioni e manutenzioni rapide ed economiche



Fissaggio e regolazione di copritubi e raccordi sulla stazione di bunkeraggio in un porto



Descrizione:

- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Allineamento della copertura del tubo
- ▶ Applicazione di WEICON Repair Tape 10/35



WEICON Repair-Tape

▶ 5 cm x 1,5 m

10057453

▶ 5 cm x 3,5 m

10057454

▶ 10 cm x 3,5 m

10057455



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Sigillatura semplice, sicura ed economica

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
IMPA: 45 08 01



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

Riparazione di una guarnizione della valvola a farfalla su una nave



valvola a farfalla

Descrizione:

- ▶ parte in gomma danneggiata durante manutenzione/montaggio sul corpo della valvola a farfalla di una nave
- ▶ Levigare la superficie
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Primer G
- ▶ Riparazione con WEICON Uretano 85
- ▶ Levigare nuovamente la superficie
- ▶ La riparazione ha resistito a 6 bar nel test di pressione



Detergente S

- ▶ 500 ml
- 10035953
- IMPA: 45 08 01



Primer G

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

- ▶ 50 g
- 10058368



WEICON Uretano 85

Durezza Shore: A 85

- ▶ 500 g
- 10058328
- Confezione
- ▶ 540 g
- 10058341
- cartuccia

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazione rapida, economica e congruente
- ▶ Non è necessario un nuovo acquisto

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

- | | | |
|----------|----------------|----------------|
| ▶ 0,2 kg | ▶ 0,5 kg | ▶ 2,0 kg |
| 10054394 | 10047667 | 10047668 |
| | IMPA: 81 29 37 | IMPA: 81 29 38 |



Convertitore di Ruggine

- ▶ 400 ml
- 10054827
- IMPA: 45 08 20



Vantaggio della soluzione:

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

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
IMPA: 45 08 01



GMK 2510

▶ 324 g ▶ 690 g
10059633 10034480
IMPA: 81 52 39 IMPA: 81 52 40

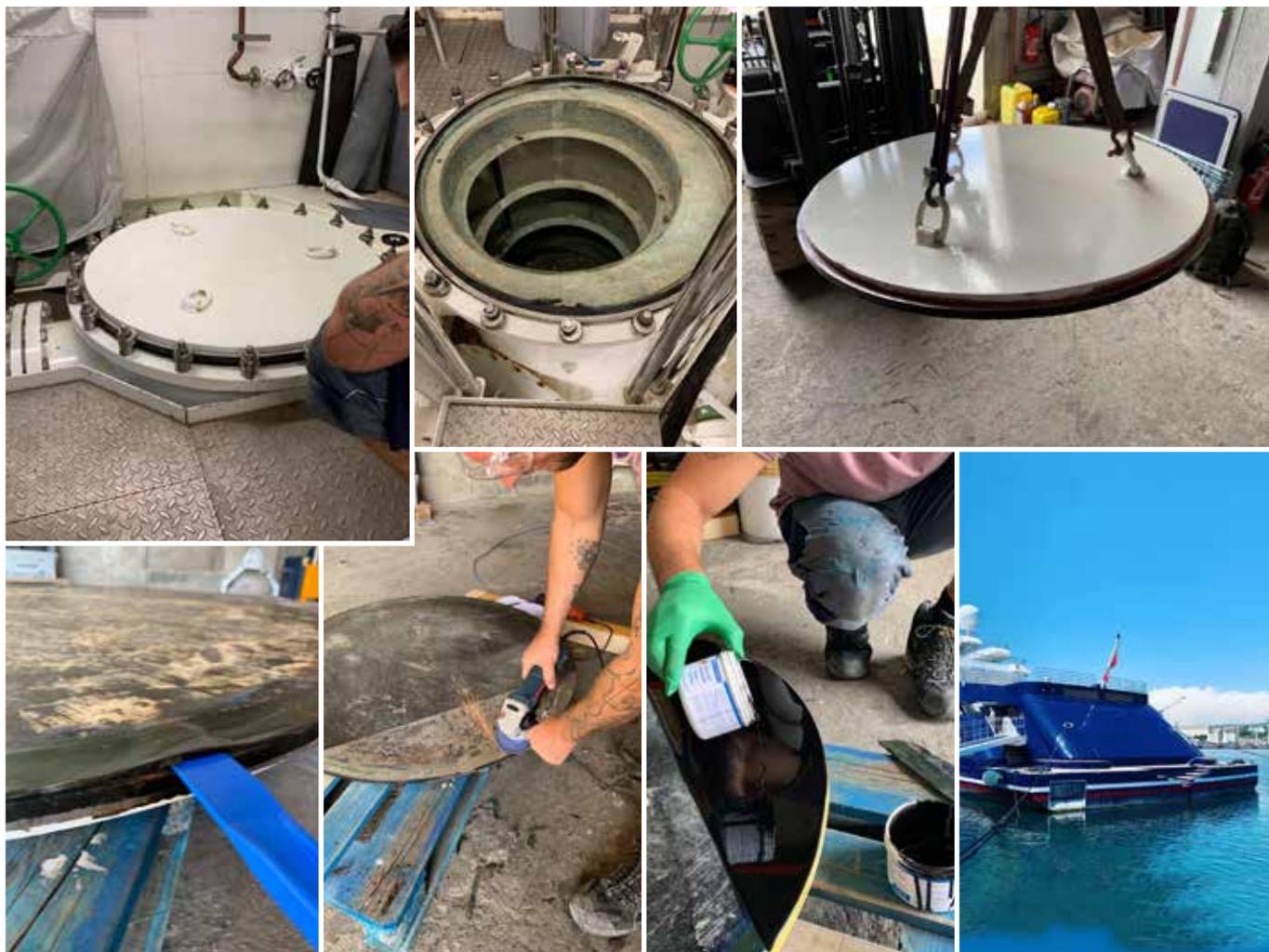
Confezione
(composto da 300 g
di collante, 24 g
di reticolante
e spatola)

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

Riparazione del coperchio di un filtro per l'acqua di mare su uno yacht



Descrizione:

- ▶ Rimozione di aree danneggiate sui coperchi causate da errori di montaggio
- ▶ Tagliare e rimuovere l'area danneggiata
- ▶ Ulteriore irruvidimento e levigatura di residui di materiale con una smerigliatrice angolare
- ▶ Bordatura dell'area danneggiata con nastro adesivo convenzionale
- ▶ Pulizia delle superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Colatura nella sagoma di WEICON Uretano 80



Detergente S

- ▶ 500 ml
- 10035953
- IMPA: 45 08 01

Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazioni rapide in loco mentre lo yacht è ancora in funzione
- ▶ Struttura ad alto strato e protezione dall'usura grazie al WEICON Uretano 80 autolivellante

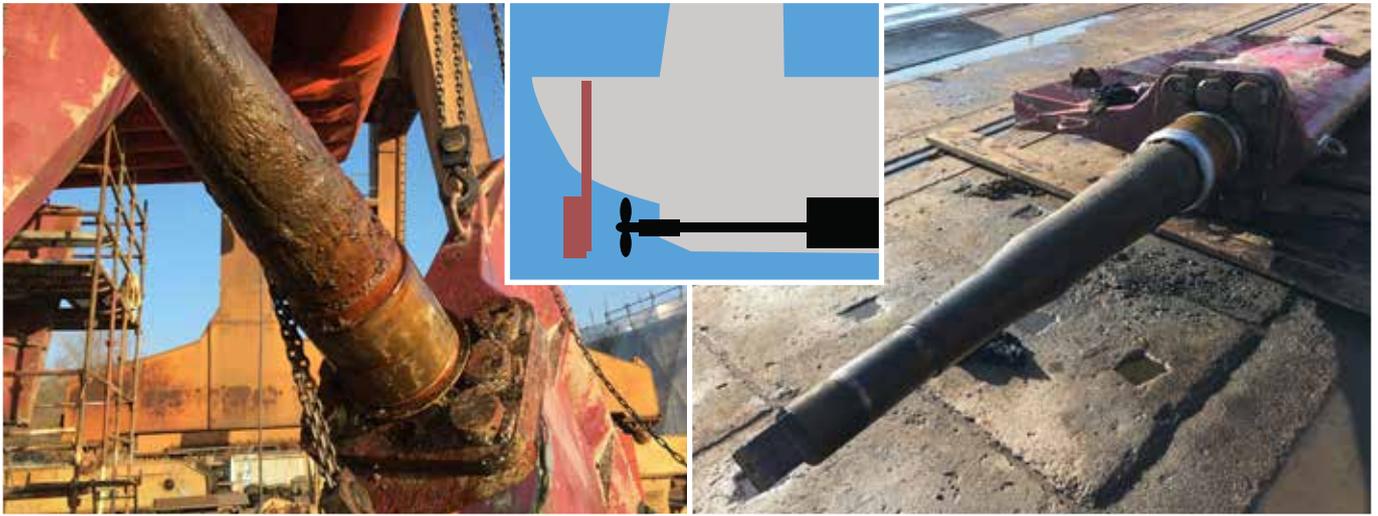


Uretano 80

Durezza Shore: A 80

- ▶ 500 g
- 10012368
- IMPA: 81 29 63

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

- | | | |
|----------|----------------|----------------|
| ▶ 0,2 kg | ▶ 0,5 kg | ▶ 2,0 kg |
| 10054394 | 10047667 | 10005233 |
| | IMPA: 81 29 37 | IMPA: 81 29 38 |

Detergente S

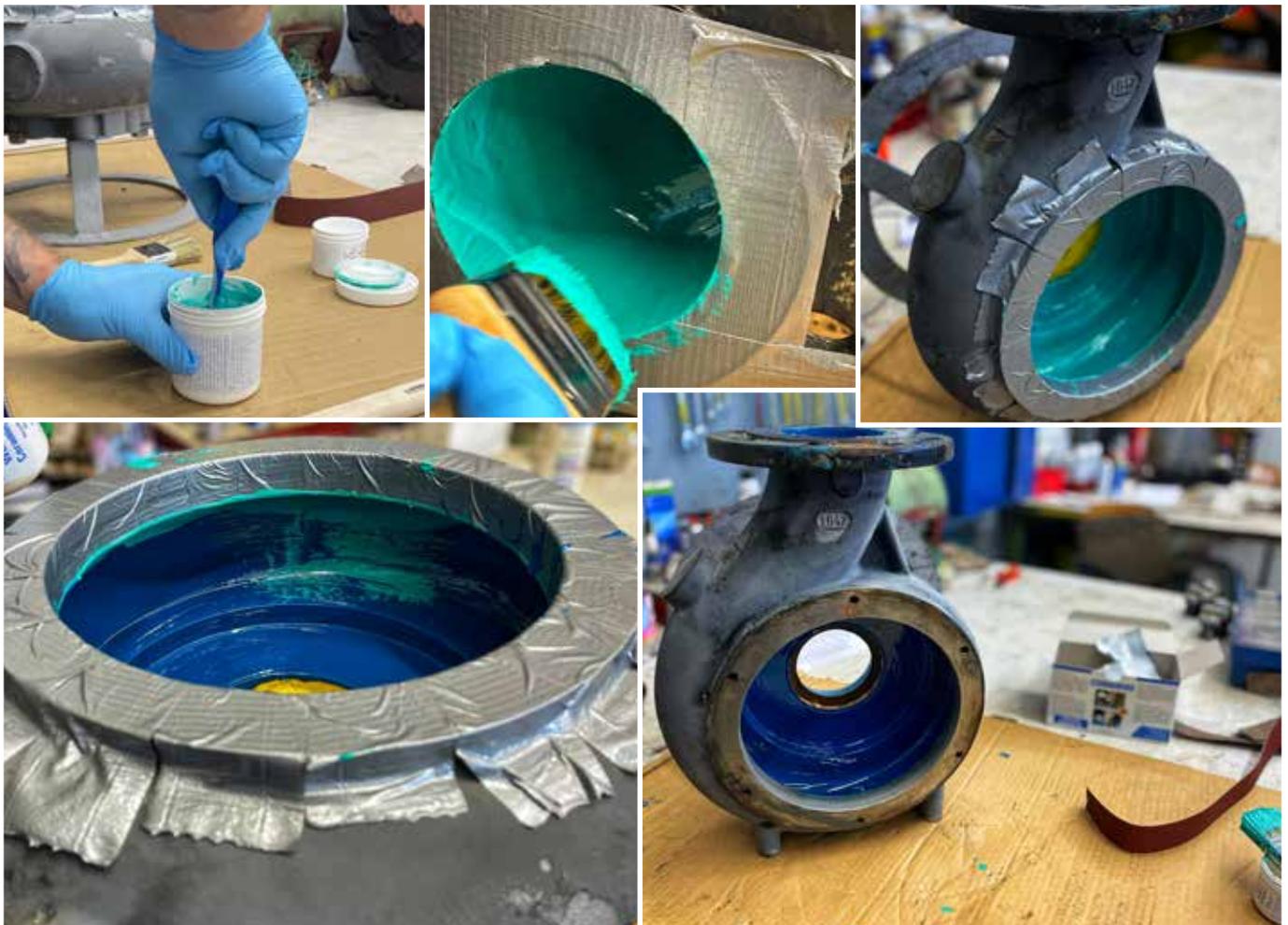
- | |
|----------------|
| ▶ 500 ml |
| 10035953 |
| IMPA: 45 08 01 |

Vantaggio della soluzione:



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

Rivestimento di un corpo pompa



Descrizione:

- ▶ Pulizia delle superfici con Detergente S
- ▶ Applicazione di un primo strato di WEICON GL come Primer e strato di controllo
- ▶ Seconda applicazione di WEICON Ceramico BL come protezione dall'usura



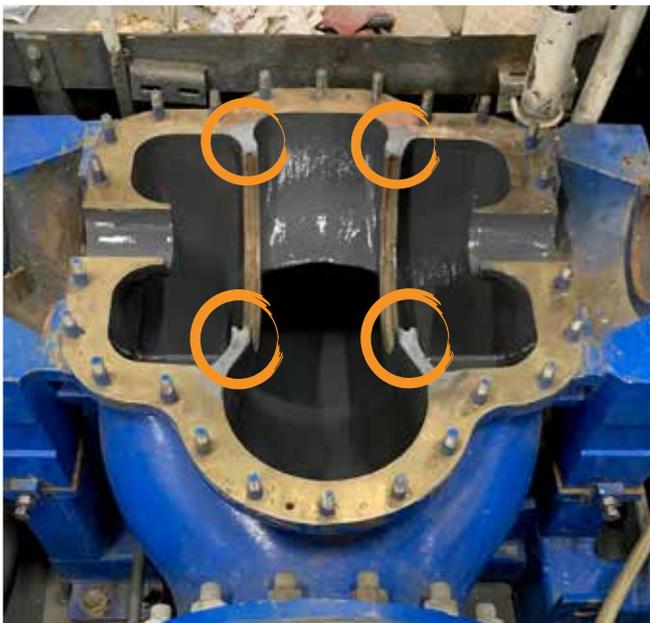
IMPA: 45 08 01

Vantaggio della soluzione:

- ▶ mediante il riempimento di fori e cavità con WEICON GL si migliora la disposizione dello strato protettivo contro l'usura di WEICON Ceramico BL
- ▶ riparazione economica
- ▶ non sono necessarie nuove acquisizioni di componenti



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
- IMPA: 45 08 01



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

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

- ▶ 0,2 kg
10054394
- ▶ 0,5 kg
10047667
IMPA: 81 29 37
- ▶ 2,0 kg
10047668
IMPA: 81 29 38



Detergente S

- ▶ 500 ml
10035953
IMPA: 45 08 01



Vantaggio della soluzione:

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

Riparazione dell'alloggiamento di un ventilatore



Descrizione:

- ▶ Pretrattamento mediante sabbiatura (SA 2½)
- ▶ Sostituzione della superficie del materiale mancante attraverso l'inserimento di una piastra in acciaio inossidabile
- ▶ Pulizia dell'intera superficie da rivestire con WEICON Detergente S
- ▶ Irruvimento della lamiera di acciaio inox per migliorare la rugosità superficiale
- ▶ Applicazione di WEICON A per costruire il rivestimento di base all'interno e all'esterno dopo l'indurimento
- ▶ Dopo la catalizzazione: lucidatura e levigatura del materiale in eccesso
- ▶ Pulire le superfici con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione di WEICON Ceramico BL
- ▶ Per migliorare l'estetica e come rivestimento protettivo contro la corrosione si è applicato WEICON Protettivo Antiruggine 2000 PLUS



Detergente S

- ▶ 500 ml
- 10035953
- IMPA: 45 08 01



WEICON A

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- 10054381
- 10047639
- 10047643
- IMPA: 81 29 01
- IMPA: 81 29 02



Protettivo Antiruggine 2000 PLUS

- ▶ 400 ml
- 10035927
- argento



WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- 10054394
- 10047667
- 10047668
- IMPA: 81 29 37
- IMPA: 81 29 38

Vantaggio della soluzione:



- ▶ Riparazione vantaggiosa sia a livello di tempo grazie all'eliminazione dei lunghi tempi di consegna e montaggio, che a livello economico.

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

- ▶ 0,2 kg
10054386
 - ▶ 0,5 kg
10047671
 - ▶ 1,6 kg
10047672
- IMPA: 81 29 10
IMPA: 81 29 11



Detergente S

- ▶ 500 ml
10035953
- IMPA: 45 08 01

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

Riparazione di un collegamento per unità di saldatura schermata a gas



courtesy and copyright of ShibataFenderTeam

Descrizione:

- ▶ Danni a un parabordo avvolgibile sul muro di una banchina
- ▶ Applicazione di WEICON Primer G (osservare il tempo di evaporazione!)
- ▶ Colatura dei soffietti per assali con WEICON Uretano 85



Uretano 85

Durezza Shore: 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



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Riparazioni rapide ed economiche
- ▶ Eccellente resistenza meccanica ed elasticità
- ▶ Particolarmente protettivo contro l'usura

Riparazione di una elica navale



Descrizione:

- ▶ Irruvidire le superfici mediante levigatura
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Applicazione del rivestimento di fondo con WEICON BR
- ▶ Ripetere la carteggiatura e pulire le superfici
- ▶ Applicazione del rivestimento finale con WEICON Ceramico BL



Detergente S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10035953
- ▶ IMPA: 45 08 01



WEICON BR

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,6 kg
- ▶ 10054386 ▶ 10047671 ▶ 10047672
- ▶ IMPA: 81 29 10 ▶ IMPA: 81 29 11



WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- ▶ 10054394 ▶ 10047667 ▶ 10047668
- ▶ IMPA: 81 29 37 ▶ IMPA: 81 29 38



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Più economico e rapido di un nuovo acquisto

Riparazione del frontale di un cassetto



Descrizione:

- ▶ Sabbiatura (SA 21/2) delle aree danneggiate
- ▶ Applicazione di WEICON HP
- ▶ Rivestimento finale dopo l'indurimento con WEICON Ceramico BL
- ▶ 48 kg WEICON HP e 36 kg WEICON Ceramico BL sono stati utilizzati per una superficie di 16 metri quadri



WEICON HP

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



WEICON Ceramico BL

- ▶ 0,2 kg 10054394
- ▶ 0,5 kg 10047667
- ▶ 2,0 kg 10047668
- IMPA: 81 29 37 IMPA: 81 29 38

Vantaggio della soluzione:



- ▶ Riparazioni rapide ed economiche
- ▶ Ripristino della superficie dello scafo
- ▶ Rafforzamento delle superfici e protezione contro nuovi danni di cavitazione
- ▶ Viene mantenuta l'efficienza dello scafo della nave

Rivestimento di un intercooler per il motore di una barca



Descrizione:

- ▶ forte corrosione del condensatore dovuta all'acqua di condensa formata dal raffreddamento della pressione dell'aria nel turbocompressore
- ▶ la ruggine sciolta è stata rimossa con un martello ad aghi
- ▶ Pulire la superficie con WEICON Detergente S
- ▶ Applicare WEICON Convertitore di Ruggine per fermare la corrosione
- ▶ Applicazione dei complessivi 10 kg WEICON Ceramico BL con una spessore di ca. 1 mm su una superficie di ca. 5 m²



Detergente S

▶ 500 ml
10035953
IMPA: 45 08 01



Convertitore di Ruggine

▶ 400 ml
10054827
IMPA: 45 08 20



WEICON Ceramico BL

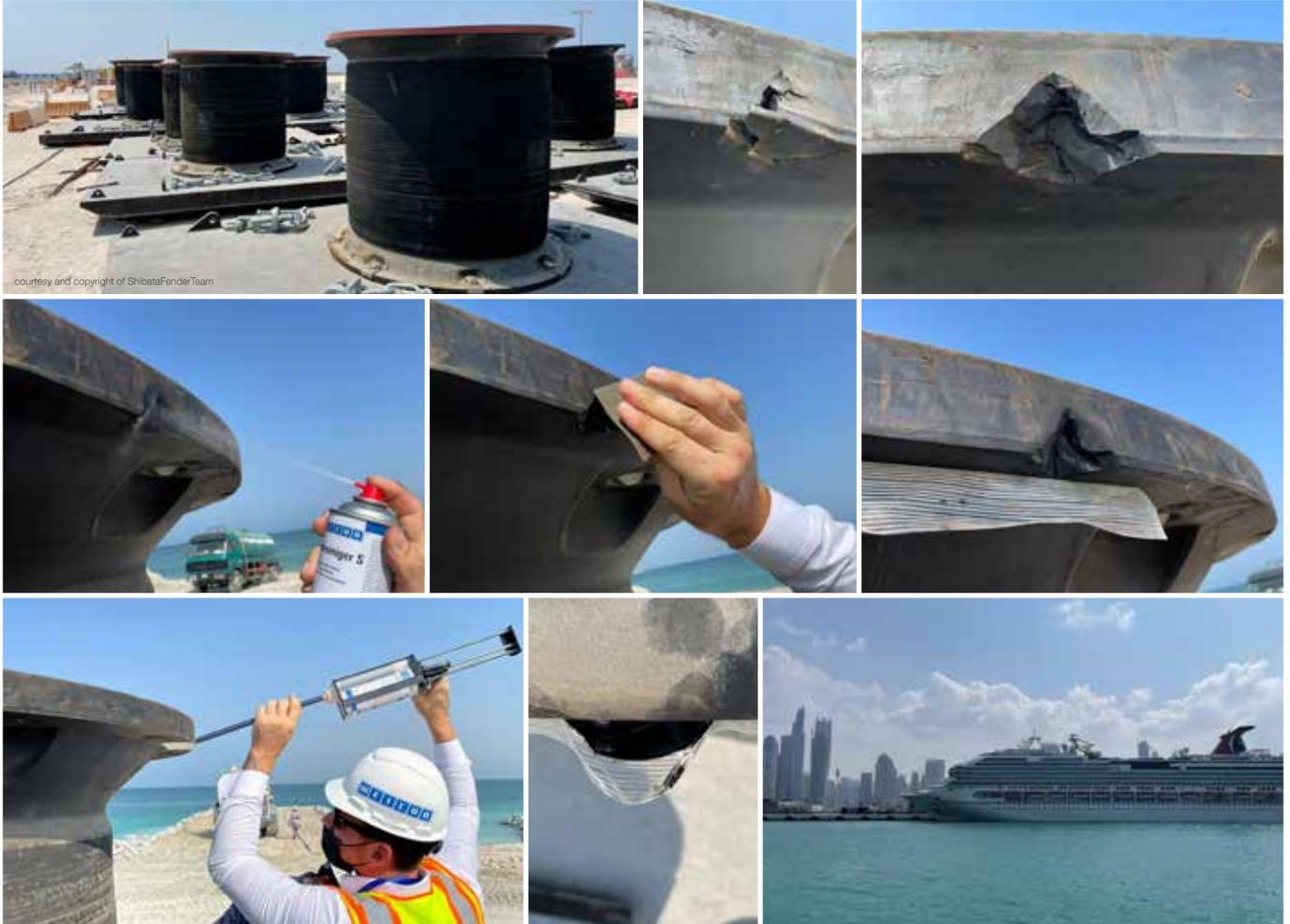
▶ 0,2 kg 10054394
▶ 0,5 kg 10047667
▶ 2,0 kg 10047668
IMPA: 81 29 37 IMPA: 81 29 38



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Ripristino di parti non più disponibili

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
IMPA: 45 08 01



Uretano 85

Durezza Shore: 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

Lavori di restauro su una grande pompa sommersa



Descrizione:

- ▶ ghisa fortemente erosa sulla pompa
- ▶ pulizia con WEICON Detergente S
- ▶ Spazzare WEICON Convertitore di Ruggine
- ▶ Livellare i danni più evidenti con WEICON A
- ▶ Dopo la catalizzazione, rivestire con WEICON HB 300
- ▶ dopo la catalizzazione di WEICON HB 300 livellare con WEICON GL e infine con WEICON Ceramico BL
- ▶ I diversi colori dei due sistemi di protezione dall'usura rendono chiaramente visibile il logoramento del rivestimento



Convertitore di Ruggine

▶ 400 ml
10054827
IMPA: 45 08 20



WEICON A

▶ 0,2 kg 10000002
▶ 0,5 kg 10047639
▶ 2,0 kg 10047643
IMPA: 81 29 01 IMPA: 81 29 02



Detergente S

▶ 500 ml
10035953
IMPA: 45 08 01



WEICON HB 300

▶ 0,2 kg 10004472
▶ 0,5 kg 10058240
▶ 1,0 kg 10047679
IMPA: 81 29 51



WEICON GL

▶ 0,2 kg 10058279
▶ 0,5 kg 10058286
▶ 1,0 kg 10057800



WEICON Ceramico BL

▶ 0,2 kg 10054394
▶ 0,5 kg 10047667
IMPA: 81 29 37

▶ 2,0 kg 10047668
IMPA: 81 29 38



Vantaggio della soluzione:

- ▶ Ripristino delle funzioni di una pompa
- ▶ Non è necessario un nuovo acquisto

Riparazione di un albero motore



Descrizione:

- ▶ Sagomare l'albero di trasmissione a una larghezza sottodimensionata > 3 mm
- ▶ Creare una barriera (nastro) per rimuovere il materiale in eccesso allo stato non polimerizzato
- ▶ Applicare uno strato di WEICON HB 300 in uno spessore dello strato di circa > 5 mm
- ▶ Dopo l'indurimento (24 ore), l'area da riparare viene ridotta alla dimensione desiderata



WEICON HB 300

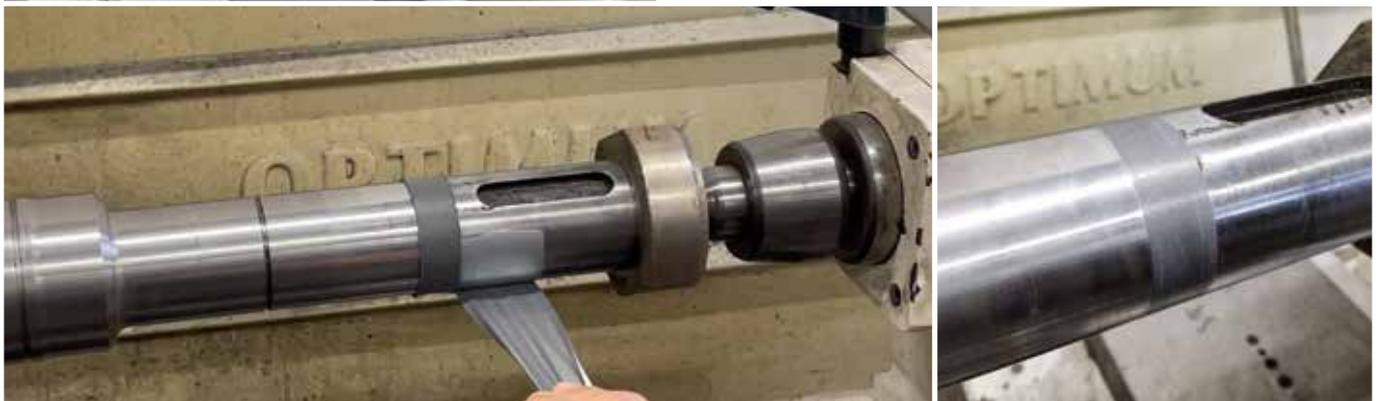
- ▶ 0,2 kg 10004472
 - ▶ 0,5 kg 10058240
 - ▶ 1,0 kg 10047679
- IMPA: 81 29 51

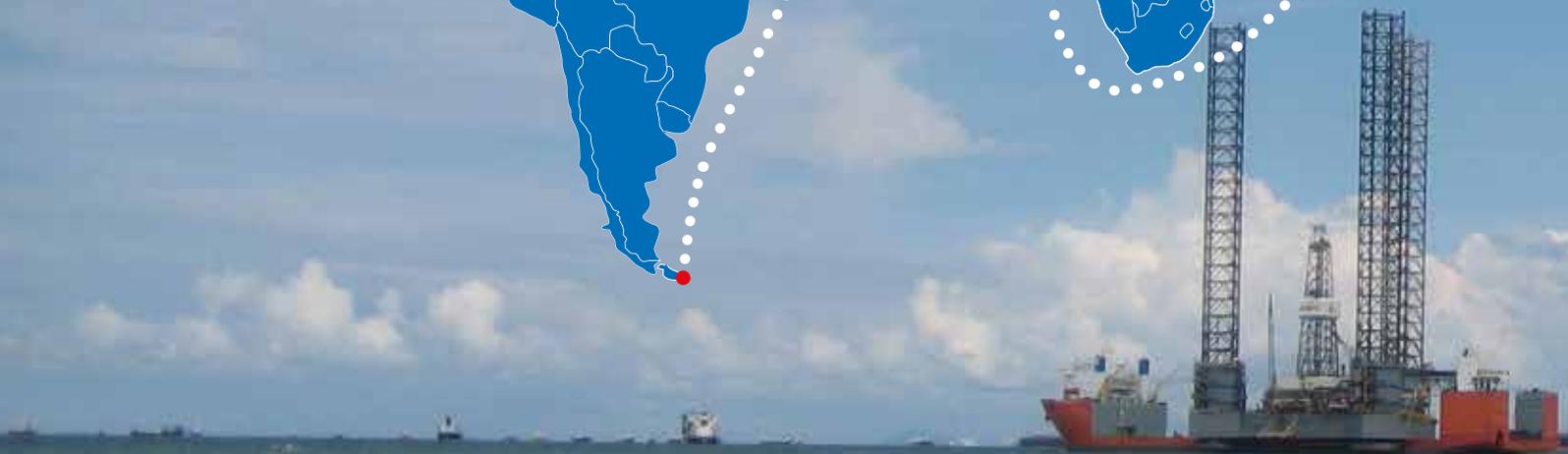
VIDEO



Vantaggio della soluzione:

- ▶ riparazioni rapide ed economiche
- ▶ Si evitano i tempi lunghi di consegna
- ▶ ripresa rapida del servizio del sistema
- ▶ Risparmio al posto di un nuovo acquisto di circa 8.000





Offshore

Trasporto di una Piattaforma Petrolifera

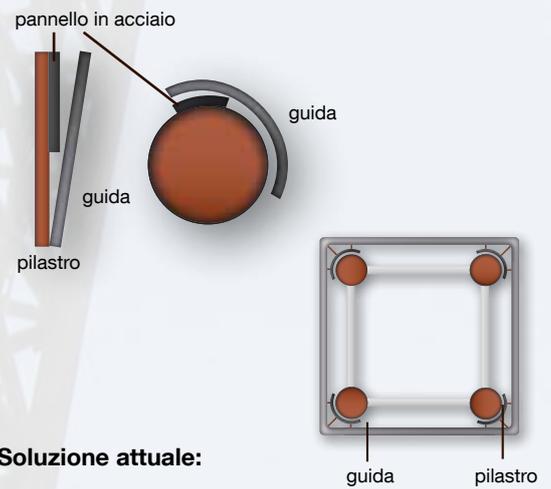




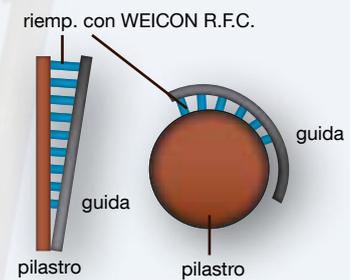
Trasporto off-shore di una piattaforma petrolifera con WEICON Metallo plastico RFC. Modelli specialmente sviluppati per condizioni estreme nel settore off-shore.

Sono necessari 1.500-2000 kg di WEICON Metallo plastico RFC per il trasporto.

Soluzione precedente:



Soluzione attuale:



Offshore

Trasporto di una Piattaforma Petrolifera



**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
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

**APPLICAZIONI
E PRODOTTI**
INDUSTRIA
MARITTIMA

Art.-No. 10906955

www.weicon.it

Il vostro rivenditore:

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questo catalogo non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendo noi i padroni dei congegni, di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per la qualità materiale dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le prove progettuali per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si riservano rivenditori in ogni genere. L'utente responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.