



WEICON

# APLIKACE A PRODUKTY I



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

V 1.25

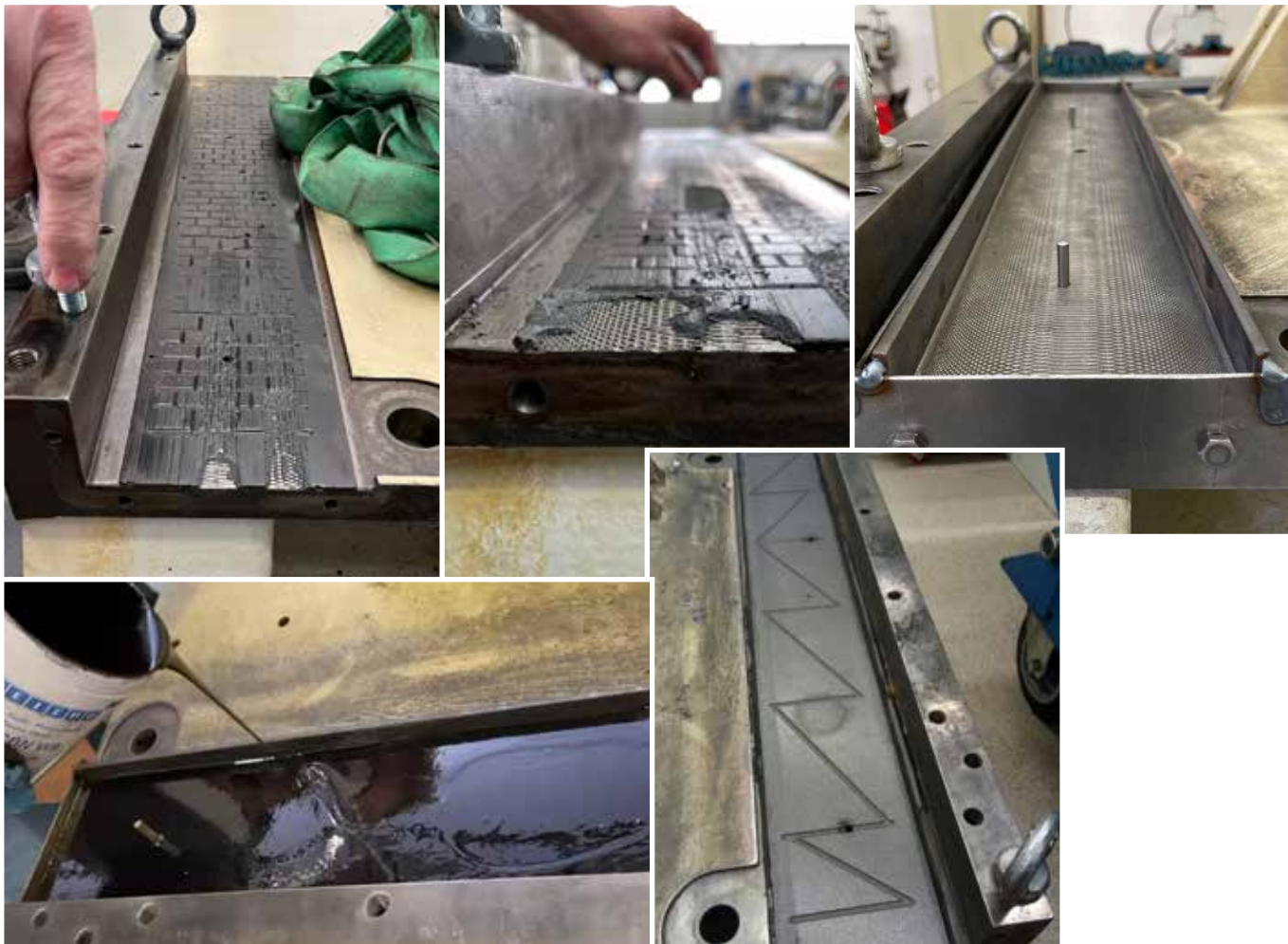
Obsah	Použité produkty	strana
Obnovení lože strojního zařízení	WEICON WR	4
Oprava skříně ventilátoru	WEICON A • Korozní ochrana 2000 PLUS • WEICON Keramika BL Čistič S	5
Lepení loga	Montážní páska • Primer K 200 • Flex 310 M <sup>®</sup> Super-Tack Povrchový čistič	6
Oprava hnací hřídele	WEICON HB 300	7
Nátěr skříně čerpadla	WEICON GL • WEICON Keramika BL • Čistič S	8
Výroba manžety poloosy	Urethan 45 • Čistič S	9
Vytvoření keramické ochrany proti otěru v přípojkách potrubí	WEICON WAL 04 • Čistič S	10
Oprava dopravních pásů v dole na křemen	Oprávérenská sada na pásy 550 • Oprávérenská sada na pásy 590 Dávkovač 2K 10:1 • Čistič S	11
Lepení ozubeného kola ve šterkovně	AN 306-38 • Povrchový čistič	12
Oprava míchacích jednotek v dole na zlato	WEICON WP • Čistič S	13
Oprava koncového krytu filtru mořské vody na jachtě	Urethan 80 • Čistič S	14
Podlití patky robota	WEICON CBC • Flex 310 M <sup>®</sup> Classic	15
Lepení polyetylenových pásků na hliníkové kolejnice	Contact Primer pro polyolefiny • VA 30 Black	16
Lepení vnitřního závitu pneumatického kladiva	AN 305-77 • Povrchový čistič	17
Vyrovnávací ochrana proti opotřebení PUR desky při stavbě mlýna	Primer G • Urethan 85 • Dávkovač 2K 10:1 • Čistič S	18
Montáž plastových trubek do kameninové jímky	Flex 310 M <sup>®</sup> 2 K	19
Oprava oběžného kola čerpadla	WEICON ST • WEICON Keramika BL • Čistič S	20
Oprava základu dopravníkového systému v měděném dole	WEICON CBC	21
Lepení chladiče elektrického závodního auta	Primer E 500 • Black-Seal speciální silikon • Povrchový čistič	22
Oprava polyetylenové nádrže používané v zemědělství	Easy-Mix PE-PP 45 • Dávkovácí pistole PE-PP Mísící špička PE-PP • Speciální píst • Povrchový čistič	23
Opravy a renovace čerpadel v továrně na rajčata	WEICON WR2 • WEICON Keramika BL • Čistič S	24
Repase zkorodovaného povrchu přírůby	Oddělovač forem vosk P 500 • WEICON HB 300	25
Oprava pláště a trubkového chladiče	WEICON HB 300 • WEICON Keramika BL • Čistič S	26
Vnitřní oprava čerpadel	WEICON HB 300 • WEICON Keramika BL • Čistič S	27
Reprodukce poškozené patky tlumiče	Oddělovač forem tekutý F 1000 • Urethan 60	28
Oprava víka nádrže	WEICON A • Čistič S	29
Oprava adaptérového pouzdra tlumiče	Easy-Mix HT 180 • Čistič S	30
Lepení světelných značek	Primer K 200 • Flex 310 M <sup>®</sup> Classic • Flex 310 M <sup>®</sup> HT 200 Povrchový čistič	31
Utěsnění a uchycení zásuvek v krmných nádobách z polyetylenu	Easy-Mix PE-PP 50 • Dávkovácí pistole D50 Mísící špička Quadro A • Povrchový čistič	32
Obnova gumového ochranného povlaku hydraulického potrubí	Primer G • Urethan 85 • Čistič S	33
Lepení solných kamenů v chladicí komoře	Flex 310 M <sup>®</sup> Classic • Povrchový čistič	34
Renovace kolového mlýna lisu na pelety	WEICON WR2 • WEICON Keramika BL • Čistič S	35
Oprava válcového nárazníku na zdi nábřeží	Primer G • Urethan 85	36
Oprava lodního trupu katamaránu	WEICON HP • WEICON Keramika BL	37
Lepení ID čipů na odpadkové koše	Easy-Mix PE-PP 45 • Dávkovácí pistole PE-PP • Mísící špička PE-PP Speciální píst • Povrchový čistič	38
Lepení plechů z nerezové oceli na hliník	Flex 310 M <sup>®</sup> Classic • Čistič S	39
Kompensace mezer na lisovací desce v kamenolomu	WEICON HB 300 • Čistič S	40
Vyrovnání přístupové rampy na stupeň plošiny	Oprávérenská sada na pásy 590	41
Lepení závěsného křesla	Easy-Mix RK-7100 • Povrchový čistič	42
Utěsnění úniku v ropném potrubí	Oprávérenská sada na potrubí • Čistič S	43
Lepení systému zamykání dveří v autobuse	Easy-Mix PE-PP 45 • Dávkovácí pistole PE-PP Mísící špička PE-PP Speciální píst • Čistič S	44
Výroba náprav nákladních vozidel	AN 302-71 • Black-Seal speciální silikon Flex 310 M <sup>®</sup> 2 K • Čistič S	45
Vlepování válců	AN 306-30 • Povrchový čistič	46
Oprava ropovodu	WEICON HB 300 • Čistič S	47
Oprava potrubí vápencového filtračního systému	WEICON WP • WEICON Oprávérenská sada na potrubí	48
Obložení mlýnu	WEICON WAL 04 • WEICON WAL 06	49
Oprava sedla na jeřábové dráze	Injektážní pakr set • WEICON CBC	50

# VŽDY SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

Neprodáváme pouze produkty, nabízíme řešení – po celém světě. Nacházíme správné odpovědi a aplikační řešení našich zákazníků.

Ať už jde o ochranné nátěry skříní čerpadel, potrubních spojů a hydraulických vedení, opravy dopravníkových pásů, hnacích hřídelí a výparníků, nebo lepení solných kamenů, nerezových desek nebo válečkových čepů – řada produktů WEICON je univerzální a vhodná pro každou aplikaci.

## Obnova lože strojního zařízení



### Popis:

- ▶ odstranění původního litého povlaku zahřátím na více než 200°C
- ▶ aplikace nového nátěru litím systémem epoxidové pryskyřice WEICON WR
- ▶ důležité: mírné přeplnění prostoru, který má být vyplněn
- ▶ po vytvrzení mechanické opracování a frézování chladicích kanálů



### WEICON WR

- ▶ 0,5 kg 10000077
- ▶ 2,0 kg 10000078



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ díky nákladově-efektivní opravě není nutná výměna stroje

VIDEO



## Oprava skříně ventilátoru



### Popis:

- ▶ předúprava pískováním (SA 2½)
- ▶ výměna chybějícího povrchu materiálu vložení nerezového plechu
- ▶ čištění celých povrchů WEICON Čistič S sprej
- ▶ broušení nerezového plechu ke zlepšení drsnosti povrchu
- ▶ aplikace WEICON A k vytvoření základního nátěru zevnitř i zvenčí
- ▶ po vytvrzení: vyhlazení a broušení přebytečného materiálu
- ▶ WEICON Čistič S sprej
- ▶ aplikace WEICON Keramika BL jako povrchová úprava
- ▶ pro vizuální upgrade a jako aplikace protikorozní ochrany WEICON Korozní ochrana 2000 Plus



#### Čistič S

- ▶ 500 ml
- 10043577



#### WEICON A

- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- 10055255
- 10000006



#### Korozní ochrana 2000 PLUS

- ▶ 400 ml
- 10045061
- stříbrno-šedá



#### WEICON Keramika BL

- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- 10000093
- 10005233

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ nákladově efektivní oprava a vyhýbání se výměně s dlouhými dodacími lhůtami

## Lepení loga



### Popis:

- ▶ očištění obou povrchů WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace WEICON Primeru K 200 na plastové logo
- ▶ aplikace WEICON Montážní pásky jako distanční podložky a k podpoře počáteční pevnosti lepidla
- ▶ aplikace WEICON Flex 310 M® Super-Tack
- ▶ spojení dílů



Povrchový čistič

▶ 400 ml  
10045064



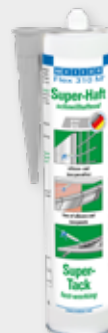
Montážní páska

10050551  
šedý



Primer K 200

▶ 250 ml  
10047212



Flex 310 M®  
Super-Tack

▶ 290 ml  
10046503  
šedý



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlé, nákladově efektivní lepení v souladu s designem
- ▶ alternativa ke šroubům, žádné viditelné spoje

## Oprava hnací hřídele



### Popis:

- ▶ soustružení hnacího hřídele na podměrek > 3 mm
- ▶ vytvoření bariéry (pásky) pro odstranění přístupového materiálu v nevytvrzeném stavu
- ▶ obvodová aplikace WEICON HB 300 v tloušťce vrstvy cca > 5 mm.
- ▶ po vytvrzení (24 h) se opravovaná plocha zmenší na požadovanou velikost



### WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg    ▶ 1,0 kg
- 10058244    10037649

VIDEO

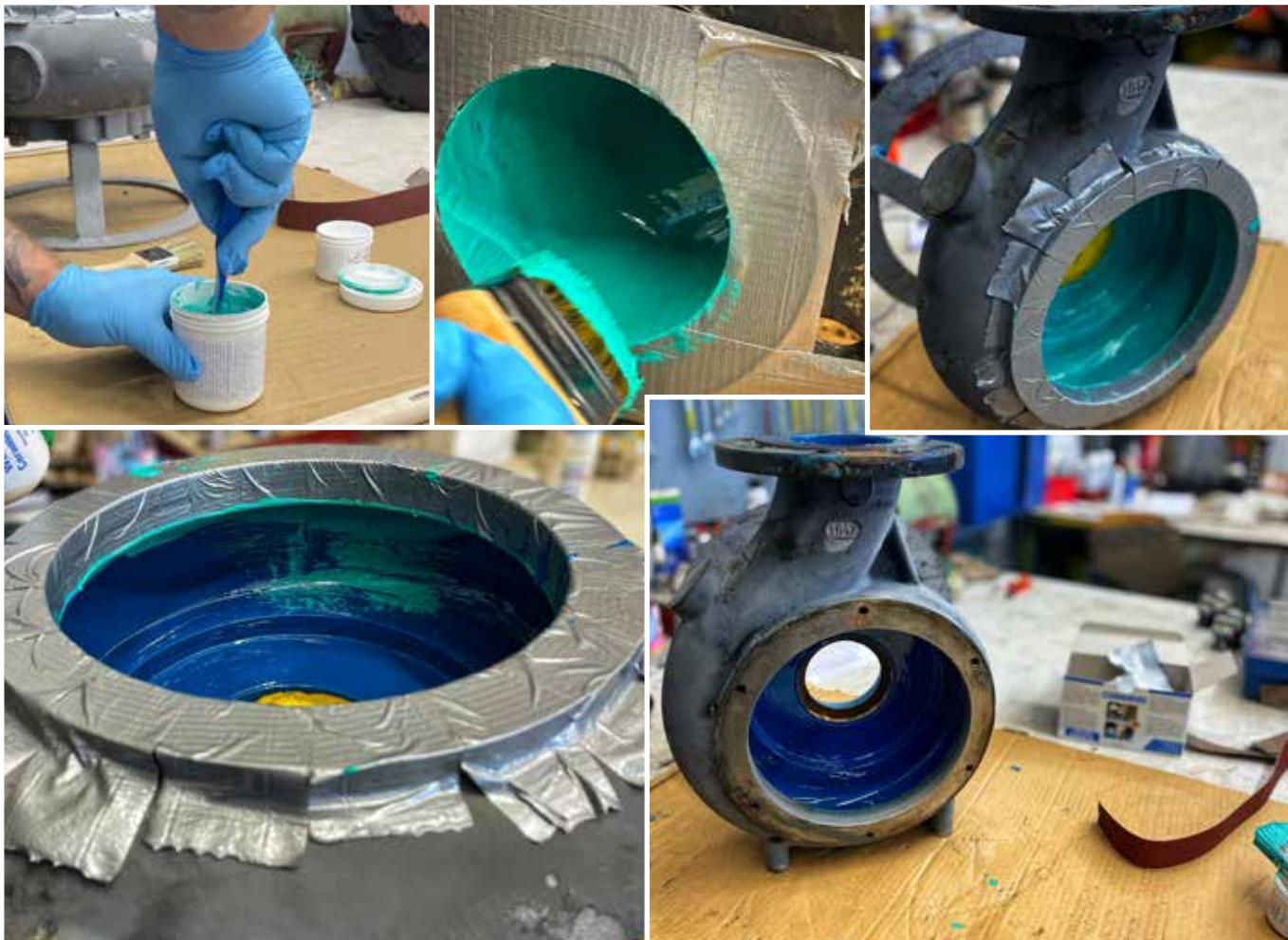


### Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlá a nákladově efektivní oprava
- ▶ vyhýbání se dlouhým dodacím lhůtám
- ▶ rychlé opětovné uvedení systému do provozu
- ▶ úspora nákladů cca. 8.000 EUR ve srovnání s náhradou



## Nátěr skříně čerpadla



### Popis:

- ▶ čištění WEICON Čističem S
- ▶ první aplikace s WEICON GL jako základní vrstva a kontrolní vrstva
- ▶ druhá aplikace s WEICON Keramikou BL jako ochrana proti opotřebení



**WEICON GL**

- ▶ 0,5 kg 10058290
- ▶ 1,0 kg 10058296

**Čistič S**

- ▶ 500 ml 10043577



**WEICON Keramika BL**

- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ lepší přilnavost ochranné vrstvy WEICON Keramiky BL kvůli vyplnění děr WEICON GL
- ▶ cenově výhodná oprava
- ▶ není nutná výměna součástí



## Výroba manžety poloosy



### Popis:

- ▶ vyčištění formy pomocí WEICON Čističe S
- ▶ předúprava s WEICON Oddělovač forem
- ▶ odlévání manžety/uložení s WEICON Urethan 45

#### Čistič S

- ▶ 500 ml
- 10043577



#### Urethan 45

Tvrdost Shore: A 45

- ▶ 500 g
- 10022361

VIDEO



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ nákladově efektivní reprodukce různých geometrických tvarů



## Vytvoření keramické ochrany proti otěru v přípojkách potrubí



### Popis:

- ▶ čištění Čističem S
- ▶ pískování (SA 2 1/2)
- ▶ opakujte čištění s Čističem S
- ▶ vkládání/lepení Keramikay systémem epoxidové pryskyřice WEICON WAL 04



**WEICON WAL 04**

▶ 2,0 kg  
10020990



**Čistič S**

▶ 500 ml  
10043577



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ silná přilnavost mezi WAL 04 a ocelovým dílem
- ▶ obnova ochrany proti otěru

## Oprava dopravních pásů v dole na křemen



### Popis:

- ▶ odstranění hrubých nečistot
- ▶ zdrsnění a vyrovnání poškozených oblastí úhlovou bruskou
- ▶ očistěte povrch pomocí WEICON Čistič S
- ▶ míchání a nanášení WEICON Primer G štětcem
- ▶ nechte WEICON Primer G dostatečně odpařit
- ▶ v závislosti na balení aplikace WEICON Urethane 85
- ▶ vyhlazení povrchu pomocí WEICON Aplikační špachtle Flexi

### Čistič S

▶ 500 ml  
10043577



### Oprávková sada na pásy 550

▶ 500 g + Primer G 50 g  
10058384



### Oprávková sada na pásy 590

▶ 540 g + Primer G 50 g  
10058392



### Dávkoř 2K 10:1

Doporučujeme pro  
2-komponentní  
540g kartuši

10057514

VIDEO



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ nákladově efektivní způsob obnovy fungování dopravních pásů a tím prodloužení životnosti
- ▶ všestranné možnosti použití

## Lepení ozubeného kola ve šterkovně



### Popis:

- ▶ čištění pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ vysoce legované a tvrzené oceli jsou zajištěny/ spojeny WEICONLOCK® AN 306-38, nanášeno celoplošně



Povrchový čistič

▶ 400 ml  
10045064



AN 306-38

▶ 10 ml ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml  
10030478 10016443 10049994 10020027



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ vysoké třecí spojení s vysokou radiální a osovou silou

## Oprava míchacích jednotek v dole na zlato



### Popis:

- ▶ otěr na míchacích jednotkách/vrtulích způsobené pískem a kameny
- ▶ pískování (SA 2 1/2) a čištění Čističem S
- ▶ repase vrtule nože potažením WEICON WP
- ▶ použito 16 kilogramů



### Čistič S

- ▶ 500 ml  
10043577



### WEICON WP

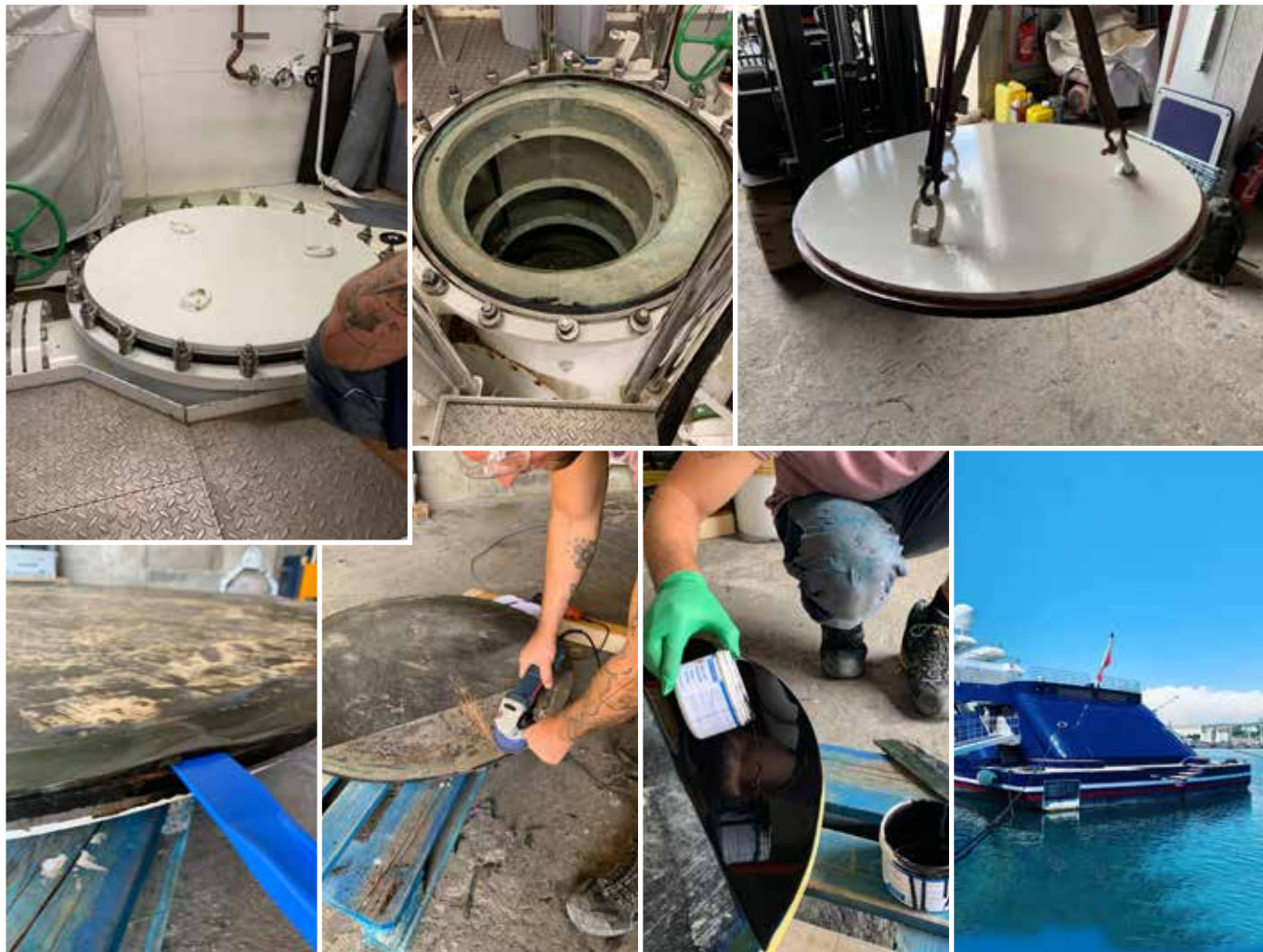
- ▶ 2,0 kg    ▶ 10,0 kg  
10032320    10032939



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ obnovení účinnosti míchacích jednotek
- ▶ odolná ochrana proti otěru pro delší životnost

## Oprava koncového krytu filtru mořské vody na jachtě



### Popis:

- ▶ oprava poškození koncových krytů, které bylo způsobeno chybami při montáži
- ▶ vyříznutí a odstranění poškozené oblasti
- ▶ dodatečné zdrsnění a broušení zbytků materiálu pomocí úhlové brusky
- ▶ ohraničení poškozeného místa běžnou páskou
- ▶ čištění broušeného povrchu WEICON Čistič S
- ▶ rovnoměrné lití WEICON Urethan 80



**Čistič S**

▶ 500 ml  
10043577



**Urethan 80**

Tvrdost Shore: A 80

▶ 500 g  
10012368



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlá oprava na místě během pokračujícího používání jachty
- ▶ vysoká vrstva a ochrana proti opotřebení díky samonivelačnímu WEICON Urethan 80

## Podlití patky robota



### Popis:

- ▶ nastavení/vyrovnaní patky/podstavce
- ▶ stavba bednění
- ▶ utěsnění bednění pomocí WEICON Flex 310 M® Classic
- ▶ míchání a lití WEICON CBC do dosažení úroveň
- ▶ bylo použito 36 kilogramů WEICON CBC



### WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10048615 10045019



### Flex 310 M® Classic

- ▶ 310 ml
- 10046508
- sedý



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ úplné podlití a tím přenos síly na celý podstavec
- ▶ přesné vyrovnaní povrchu/podstavce
- ▶ velmi vysoká rázová houževnatost a tlumení vibrací

## Lepení polyetylenových pásků na hliníkové kolejnice



### Popis:

- ▶ polyetylenové pásky jsou lepeny s hliníkovými kolejnici
- ▶ PE vrstva slouží jako kluzné vedení pro plastové pásky (páskovací technologie)
- ▶ kvůli malé spáře a materiálovým vlastnostem polyetylenu, byl použit WEICON CA-Primer v kombinaci s WEICON Contact VA 30 Black



Contact Primer  
pro polyolefiny

▶ 10 ml  
10000275



VA 30 Black

▶ 12 g 10025827    ▶ 30 g 10025824    ▶ 60 g 10025829



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ vysoce pevný spoj i přes nízké povrchové napětí plastu



## Lepení vnitřního závitu pneumatického kladiva



### Popis:

- ▶ čištění povrchů závitů (vnitřní i vnější) WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace WEICONLOCK® AN 305-77
- ▶ montáž obou součástí



Povrchový čistič

▶ 400 ml  
10045064



AN 305-77

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml  
10019949 10020011 10034148

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ bezpečně zajištěné šroubové spoje během používání pneumatického kladiva
- ▶ snadná demontáž v případě údržby
- ▶ kladivo pracuje nepřetržitě zatížení 1.500 zdvihů za minutu

## Vyrovnávací ochrana proti opotřebení PUR desky při stavbě mlýna



### Popis:

- ▶ zalití oblasti spoje, V-řezu, desky na ochranu proti opotřebení
- ▶ čištění WEICON Čističem brzd
- ▶ zakrytí oblastí vlevo a vpravo od spoje pomocí pásky pro odstranění přebytečného materiálu
- ▶ aplikace WEICON Primer G (dodržte dobu odparu!)
- ▶ aplikace WEICON Urethanu 85 v double kartuši se směšovací tryskou
- ▶ vyrovnání špachtlí
- ▶ příslušenství: 2K Dávkoč 10:1 490 ml



### Urethan 85

**Tvrdost Shore: A 85**

▶ 500 g  
10058331  
Pracovní balení

▶ 540 g  
10058344  
Kartuše



### Čistič S

▶ 500 ml  
10043577



### Primer G

Speciální činidlo pro urethany pro předúpravu gumy a kovových povrchů

▶ 50 g  
10058371



### 2K Dávkoč 2C 10:1

Doporučeno pro 2K 540g kartuše

10057514

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ snadná aplikace
- ▶ hladký přechod a tím snížení možnosti opotřebení
- ▶ efektivnější rotace ve mlýně

## Montáž plastových trubek do kameninové jímky



### Popis:

- ▶ instalace dávkovacího systému z důvodu velké spotřeby materiálu
- ▶ vyplňování mezer a lepení WEICON Flex 310 M® 2 K
- ▶ s tímto typem dávkovacího systému se lepidlo se smíchá pouze ve směšovací trysce

### Flex 310 M® 2 K

- ▶ 250 ml
- ▶ 10048192  
šedý
- ▶ special mixing  
nozzle
- ▶ 10027692



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ ve srovnání s jinými lepidly: pružnost, kompenzace tolerance, dobré utěsnění, vysoká přilnavost a vytvrzování nezávisle na okolních podmínkách díky 2K systému
- ▶ lepidlo se míchá pouze ve směšovací trysce

## Oprava oběžného kola čerpadla



### Popis:

- ▶ předúprava povrchu pískováním (SA 2 1/2)
- ▶ čištění celého povrchu WEICON Čistič S
- ▶ aplikace WEICON ST k opravě oběžného kola
- ▶ broušení celého opraveného povrchu
- ▶ čištění broušeného povrchu WEICON Čistič S
- ▶ aplikace WEICON Keramikay BL jako finální nátěr/  
povrchová úprava (ve dvou vrstvách)



**Čistič S**

▶ 500 ml  
10043577



**WEICON ST**

▶ 0,5 kg 10000900    ▶ 2,0 kg 10000903



**WEICON Keramikay BL**

▶ 0,5 kg 10000093    ▶ 2,0 kg 10005233



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ nákladově efektivní oprava místo výměny
- ▶ trvanlivá ochrana proti kavitaci

## Oprava základu dopravníkového systému v měděném dole



### Popis:

- ▶ odstranění uvolněných částí základů
- ▶ vytvoření bednění pro danou oblast
- ▶ vylití WEICON CBC do bednění
- ▶ po vytvrzení: odstranění bednění
- ▶ bylo použito 1.700 kilogramů WEICON CBC



### WEICON CBC Chocking Backing Compound

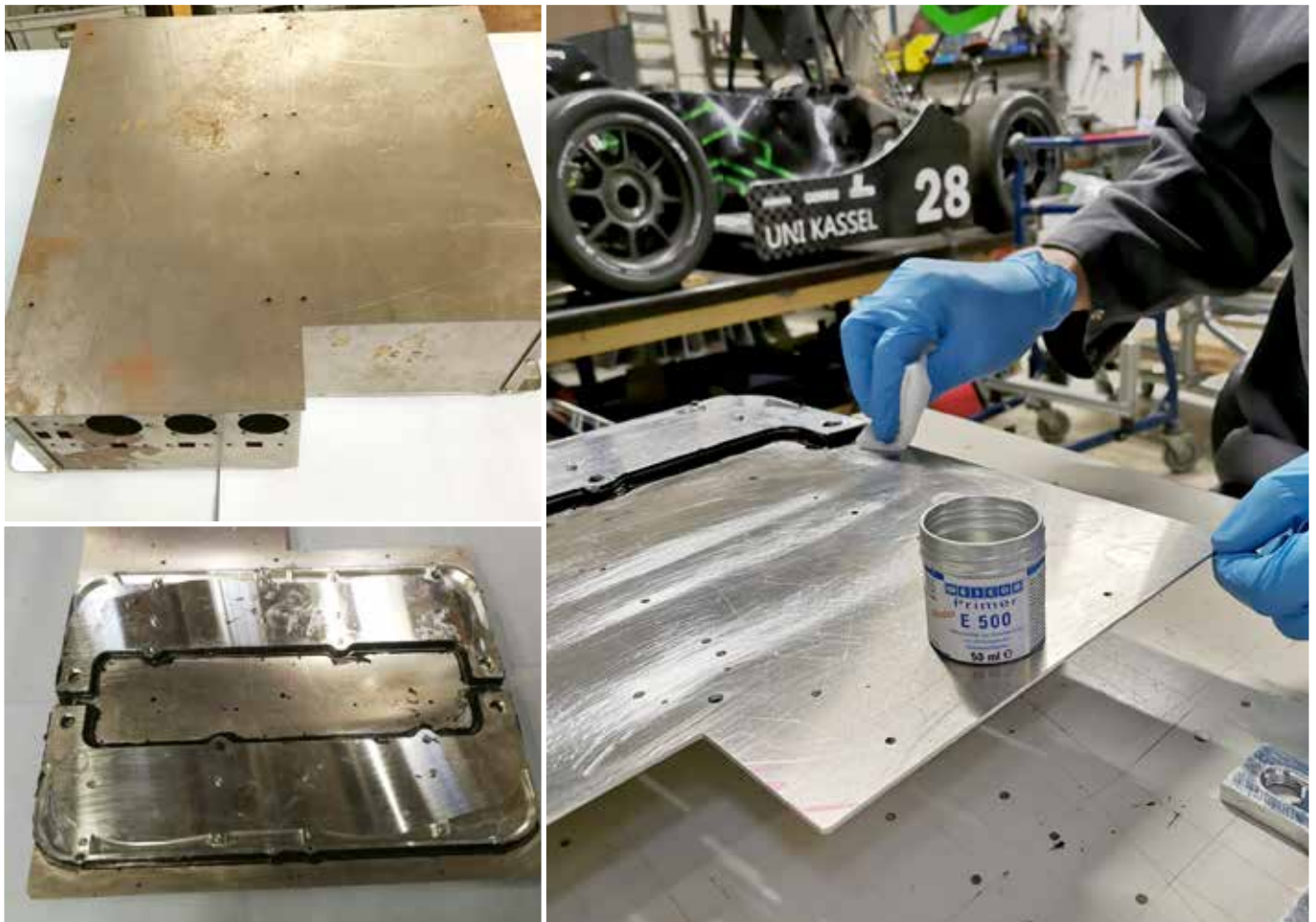
- ▶ 3,0 kg (2,0 l) 10048615
- ▶ 10,0 kg (6,6 l) 10045019

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ zvýšení bezpečnosti a obnovení stability dopravníkového systému



## Lepení chladiče elektrického závodního auta



### Popis:

- ▶ zdrsňení povrchu smrkovým papírem
- ▶ čištění pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace WEICON Primer E 500 čistým hadříkem, který nepouští vlákna
- ▶ nechte Primer cca 10 až 20 minut odvětrat
- ▶ aplikace WEICON Black-Seal Press Pack
- ▶ spojte díly



Povrchový čistič

▶ 400 ml  
10045064



Primer E 500

▶ 250 ml  
10035220



Black-Seal speciální silikon

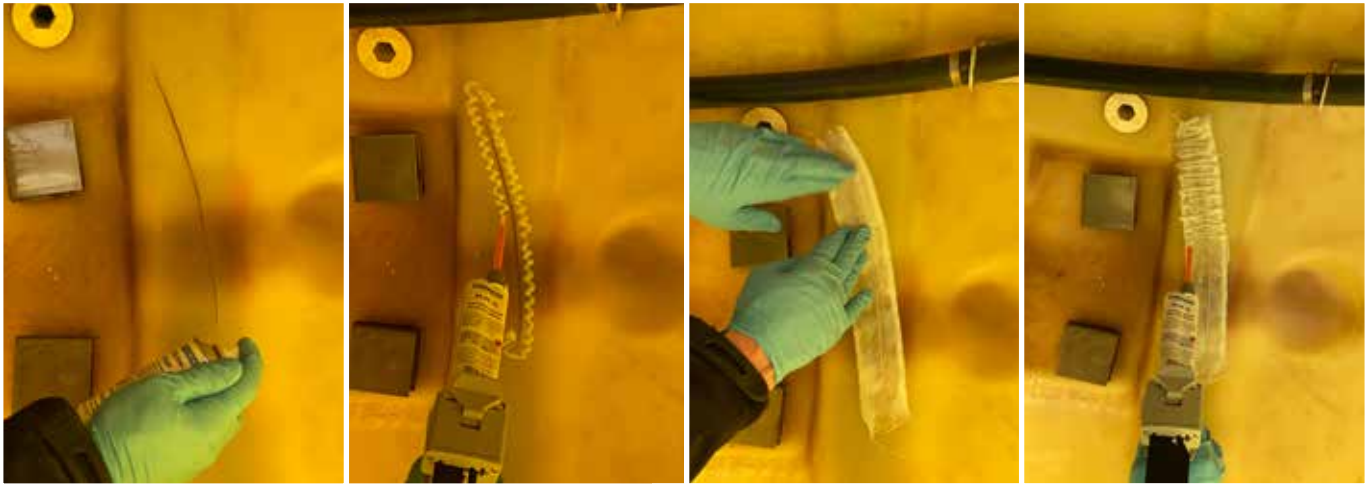
▶ 200 ml  
10045909  
Press Pack



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ snadná aplikace pro montáž prototypů
- ▶ odolnost vůči vysokým teplotám
- ▶ nedochází ke změně materiálu způsobené svařováním nebo pájením
- ▶ kompenzuje výrobní tolerance

## Oprava polyetylenové nádrže používané v zemědělství



### Popis:

- ▶ čištění pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace WEICON Easy-Mix PE-PP 45
- ▶ aplikace záplaty ze skelných vláken
- ▶ druhá aplikace WEICON Easy-Mix PE-PP 45 na pásku
- ▶ ruční nanášení na lepidlo (rukavice)
- ▶ vytvrzování: 24 hodin při pokojové teplotě



### Easy-Mix PE-PP 45

- ▶ 45 ml
- 10058276
- světle žluté, transparentní



### Povrchový čistič

- ▶ 400 ml
- 10045064

### Dávkovací pistole PE-PP

- 10023333

### Mísicí špička PE-PP

- 10023115

### Speciální píst

- 10023341

Chcete-li převést dávkovací pistoli Easy-Mix D 50 na Easy-Mix PE-PP 45

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlá a nákladově efektivní oprava
- ▶ prevence škod na životním prostředí
- ▶ výměna nádrže není nutná

## Opravy a renovace čerpadel v továrně na rajčata



### Popis:

- ▶ předúprava povrchu pískováním (SA 2½)
- ▶ čištění WEICON Čistič S
- ▶ aplikace WEICON WR2 k vyplnění kavitačních škod
- ▶ konečný nátěr jako ochrana proti opotřebení WEICON Keramika BL



**Čistič S**

▶ 500 ml  
10043577



**WEICON WR2**

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10055257 10055258



**WEICON Keramika BL**

▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10000093 10005233



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ obnovení plné kapacity čerpadla
- ▶ vyhnete se vyšším nákladům 1.800 EUR



## Repase zkorodovaného povrchu příruby



### Popis:

- ▶ předběžná úprava povrchu pískování korundem (SA 2½)
- ▶ odvlhčení povrchu pomocí hořáku acetylen/kyslík
- ▶ aplikace WEICON HB 300 ve tvaru stříšky pomocí WEICON Aplikační špachtle Flexi
- ▶ pomocí ocelového plechu zkopírujte povrch příruby
- ▶ potažení ocelového plechu WEICON Oddělovačem forem Vosk P 500
- ▶ umístění a montáž ocelového plechu na požadovaný rozměr
- ▶ po 24 hodinách vytvrzování: odstranění ocelového plechu
- ▶ počáteční povrch příruby je obnoven



### Oddělovač forem vosk P500

- ▶ 150 g 10026712
- ▶ 500 g 10026171



### WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg 10058244
- ▶ 1,0 kg 10037649



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlé a snadné řešení opravy ve srovnání s dlouhými dodacími lhůtami a náklady na výměnu
- ▶ prodloužení životnosti celku

## Oprava pláště a trubkového chladiče



### Popis:

- ▶ předúprava pískováním (SA 2½)
- ▶ čištění WEICON Čistič S
- ▶ první oprava poškozených dílů WEICON HB 300
- ▶ konečný nátěr jako ochrana proti opotřebení WEICON Keramika BL



Čistič S

▶ 500 ml  
10043577



WEICON HB 300

▶ 0,5 kg 10058244    ▶ 1,0 kg 10037649



WEICON Keramika BL

▶ 0,5 kg 10000093    ▶ 2,0 kg 10005233



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ opětovné uvedení do provozu pláště a trubkového chladiče
- ▶ vyhýbání se výměně, úspora nákladů

## Vnitřní oprava čerpadel



### Popis:

- ▶ předúprava pískováním
- ▶ čištění WEICON Čistič S
- ▶ oprava kavitace a poškození korozí s WEICON HB 300
- ▶ konečný nátěr jako ochrana proti opotřebení s WEICON Keramika BL

#### Čistič S

- ▶ 500 ml
- ▶ 10043577



#### WEICON HB 300

- ▶ 0,5 kg
- ▶ 1,0 kg
- ▶ 10058244
- ▶ 10037649



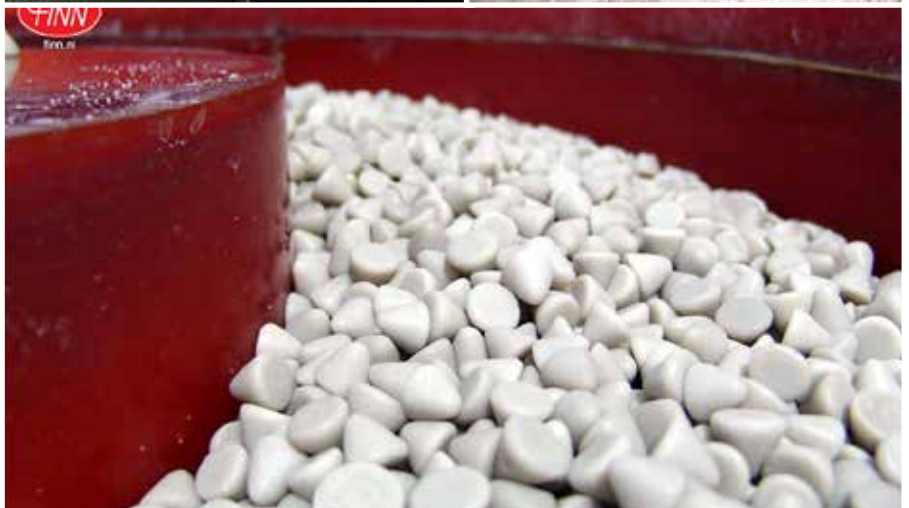
#### WEICON Keramika BL

- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- ▶ 10000093
- ▶ 10005233

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ oprava opotřebovaných čerpadel
- ▶ dodatečná ochrana pro nová čerpadla
- ▶ cenově výhodná oprava a dlouhá životnost

## Reprodukce poškozené patky tlumiče



### Popis:

- ▶ výroba třídičné formy k přepracování opotřebované patky tlumiče
- ▶ ošetření formy WEICON Oddělovač forem tekutý F 1000
- ▶ promíchání WEICON Urethan 60 a nalití do formy (vyhněte se vzduchovým bublinám!)
- ▶ demontáž dílu po 24 hodinách vytvrzování a instalace do systému



Oddělovač forem tekutý F 1000

▶ 1 L  
10026167



Urethan 60

Tvrdość Shore: A 60

▶ 500 g  
10022363



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ úplná obnova tlumení nárazů
- ▶ výměna, dodací lhůty atd. vyhnutí se nákladům na prostoje

## Oprava víka nádrže



### Popis:

- ▶ odstranění rzi broušením
- ▶ čištění WEICON Čistič S
- ▶ utěsnění poškozené oblasti s WEICON A



**Čistič S**

- ▶ 500 ml  
10043577



**WEICON A**

- ▶ 0,5 kg  
10055255
- ▶ 2,0 kg  
10000006

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ vyhnout se svařování
- ▶ rychlá a snadná oprava
- ▶ další ochranná vrstva proti nové korozi

## Oprava adaptérového pouzdra tlumiče



### Popis:

- ▶ oprava prasklého kroužku v důsledku nesprávné montáže
- ▶ frézování malých drážek diamantovým vrtákem pro přemostění spár
- ▶ čištění povrchu WEICON Čistič S
- ▶ aplikace WEICON Easy-Mix HT 180
- ▶ vložení odlomeného kusu
- ▶ odstranění přebytečného lepidla



Čistič S

▶ 500 ml  
10043577



Easy-Mix HT 180

▶ 50 ml  
10048632



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ alternativa ke svařování
- ▶ cenově výhodná oprava
- ▶ zamezení výměny součástí

## Lepení světelných značek



### Popis:

- ▶ utěsnění hliníku
- ▶ čištění pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ utěsnění rohů světelného boxu s WEICON Flex 310 M® HT 200
- ▶ lakování/práškové lakování světelný box
- ▶ aplikace WEICON Primeru K 200 v oblasti písmen
- ▶ aplikace Flex 310 M® Classic
- ▶ vložení světelných značek (plexisklo)



#### Povrchový čistič

- ▶ 400 ml
- 10045064



#### Primer K 200

- ▶ 250 ml
- 10047212



#### Flex 310 M® HT 200

- ▶ 310 ml
- 10045905
- šedý



#### Flex 310 M® Classic

- ▶ 310 ml
- 10046504
- bílý

VIDEO



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ alternativa ke svařování / žádný materiál není poškozen v důsledku teploty
- ▶ elastické spojení osvětlovacích prvků
- ▶ vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům (změny teploty)

## Utěsnění a uchycení zásuvek v krmných nádobách z polyetylenu



### Popis:

- ▶ vyvrtání otvorů a řezání závitů polyetylenové krmné nádoby
- ▶ očištění závit hrdla a ventilu pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace WEICON Easy-Mix PE-PP 50
- ▶ zašroubujte hrdlo a ventil



### Povrchový čistič

▶ 400 ml  
10045064



### Easy-Mix PE-PP 50

▶ 50 ml  
10061041  
světle žluté, transparentní



### Dávkovací pistole D50

10005237

### Mísící špička Quadro A

10026925



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ high vysoký těsnicí účinek
- ▶ dobrá odolnost proti uvolnění
- ▶ snadná a nákladově efektivní montáž



## Obnova gumového ochranného povlaku hydraulického potrubí



### Popis:

- ▶ vyříznutí poškozené oblasti
- ▶ zakrytí oblasti k odstranění přebytečného materiálu
- ▶ čištění povrchů pomocí WEICON Čistič S
- ▶ aplikace WEICON Primer G do oblasti oprav
- ▶ celoplošná aplikace WEICON Urethan 85 na povrch



### Čistič S

- ▶ 500 ml
- 10043577



### Primer G

Speciální činidlo pro urethany pro předúpravu gumy a kovových povrchů

- ▶ 50 g
- 10058371



### Urethan 85

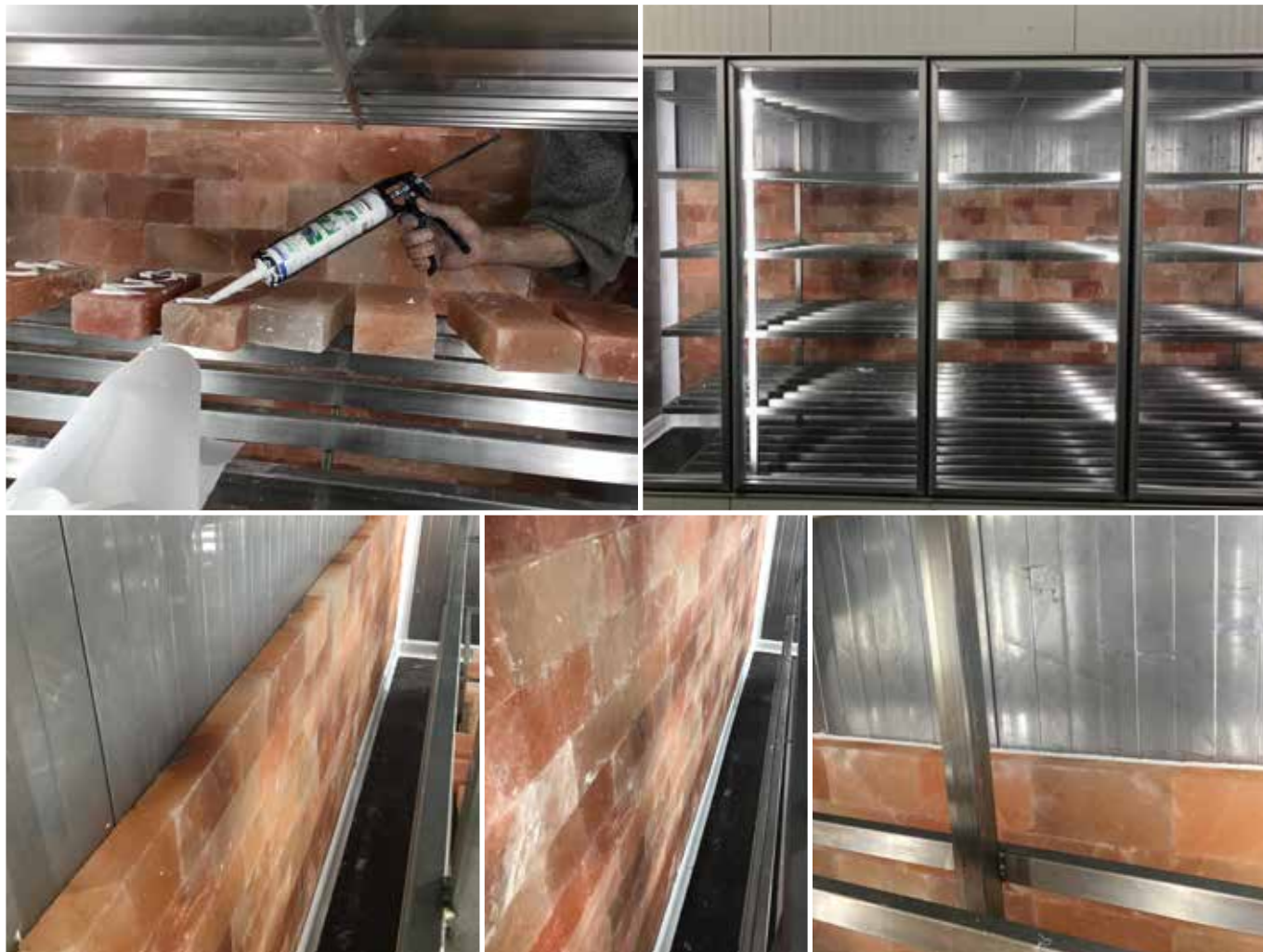
Tvrdost Shore: A 85

- ▶ 500 g
- ▶ 540 g
- 10058331
- 10058344
- Pracovní balení
- Kartuše

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ obnova ochranného povlaku
- ▶ bezpečný a trvalý provoz systém
- ▶ vysoká přilnavost a pružnost

## Lepení solných kamenů v chladicí komoře



### Popis:

- ▶ čištění stěn WEICON Povrchový čistič
- ▶ aplikace WEICON Flex 310 M® Classic
- ▶ lepení solných kamenů



Povrchový čistič

▶ 400 ml  
10045064



Flex 310 M® Classic

▶ 310 ml  
10046504  
bílý



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ spolehlivé lepidlo s certifikátem ISEGA pro použití v potravinářském průmyslu
- ▶ snadná montáž

## Renovace kolového mlýna lisu na pelety



### Popis:

- ▶ pískování lisu/kolový mlýn
- ▶ čištění pomocí WEICON Čistič S
- ▶ aplikace WEICON WR2 špachtlí a hladítkem
- ▶ následné vytvrzení 24 h při 60 °C (průmyslová trouba)
- ▶ broušení povrchu naneseného materiálu WEICON WR2
- ▶ aplikace konečného nátěru WEICON Keramika BL s běžným pěnový válečkem



### WEICON WR2

- ▶ 0,5 kg 10055257
- ▶ 2,0 kg 10055258

### Čistič S

- ▶ 500 ml 10043577



### WEICON Keramika BL

- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ údržba a obnova opotřebovaného dílu systému
- ▶ prodloužení životnosti a udržitelné používání

## Oprava válcového nárazníku na zdi nábreží



courtesy and copyright of ShibataFenderTeam

### Popis:

- ▶ poškození na válcovém nárazníku na zdi nábreží
- ▶ aplikace WEICON Primer G
- ▶ vyplnění poškozených oblastí WEICON Urethanem 85



### Urethan 85

Tvrdość Shore: A 85

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| ▶ 500 g         | ▶ 540 g  |
| 10058331        | 10058344 |
| Pracovní balení | Kartuše  |



### Primer G

Speciální činidlo pro urethany pro předúpravu gemy a kovových povrchů

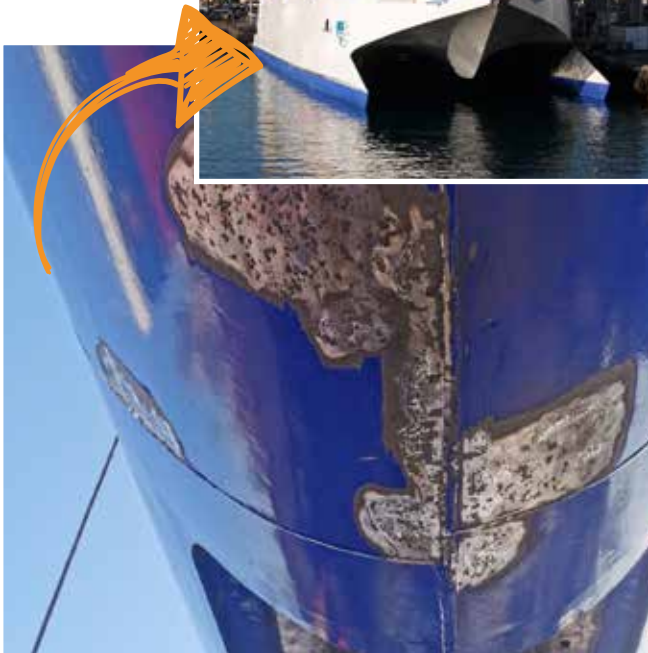
- ▶ 50 g
- 10058371



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlé a nákladově efektivní řešení opravy
- ▶ vynikající mechanická pevnost a pružnost
- ▶ trvanlivá ochrana proti opotřebení

## Oprava lodního trupu katamaránu



### Popis:

- ▶ pískování (SA 21/2) poškozené oblasti
- ▶ aplikace WEICON HP
- ▶ konečný nátěr po vytvrzení WEICON Keramika BL
- ▶ 48 kg WEICON HP a 36 kg WEICON Keramiky BL bylo použito na ploše 16 metrů čtverečních



#### WEICON HP

- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004



#### WEICON Keramika BL

- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlá a přesná oprava
- ▶ renovace povrchu trupu
- ▶ posílení materiálu proti poškození kavitací
- ▶ účinnost trupu zůstává neporušená

## Lepení ID čipů na odpadkové koše



### Popis:

- ▶ čištění povrchů WEICON Povrchový čistič
- ▶ lepení čipů transpondéru s WEICON Easy-Mix PE-PP 45



Povrchový čistič

▶ 400 ml  
10045064



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml  
10058276

Dávkovač PE-PP

10023333

Mísicí špička PE-PP

10023115

Speciální píst

10023341

Převod dávkovací pistole Easy-Mix D50 na Easy-Mix PE-PP 45



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ vysoce pevné, nárazuvzdorné lepení PE plastu s nízkoenergetickým povrchovým napětím
- ▶ rychlé, trvanlivé a snadné uchycení čipu

## Lepení plechů z nerezové oceli na hliník



### Popis:

- ▶ čištění Čistič S
- ▶ celoplošné lepení plechů z nerezové oceli na hliníkový povrch s WEICON Flex 310 M® Classic



**Čistič S**

▶ 500 ml  
10043577



**Flex 310 M® Classic**

▶ 310 ml  
10046508  
šedý

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ vizuálně atraktivní lepení
- ▶ vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům
- ▶ vysoká pružnost odpovídající teplotní roztažnosti

## Kompenzace mezer na lisovací desce v kamenolomu



### Popis:

- ▶ opěrný povrch prasklé, 400 kg těžké lisovací desky již nevykazoval 100% účinnost
- ▶ předchozí řešení: výměna lisovací desky každé dva měsíce
- ▶ čištění pomocí WEICON Čistič S
- ▶ aplikace WEICON HB 300 na povrch a upevňovací prvky



Čistič S

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 L    | ▶ 5 L    | ▶ 10 L   | ▶ 28 L   |
| 10007611 | 10045400 | 10045401 | 10053853 |



WEICON HB 300

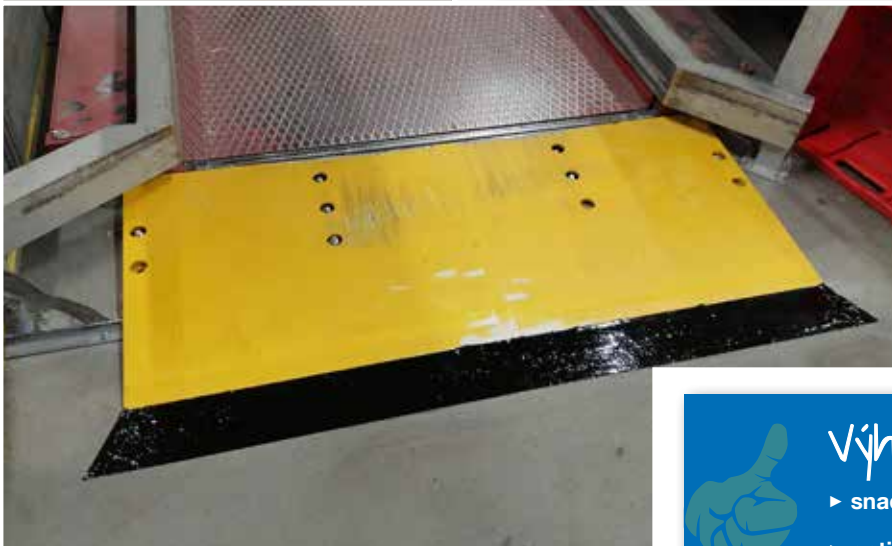
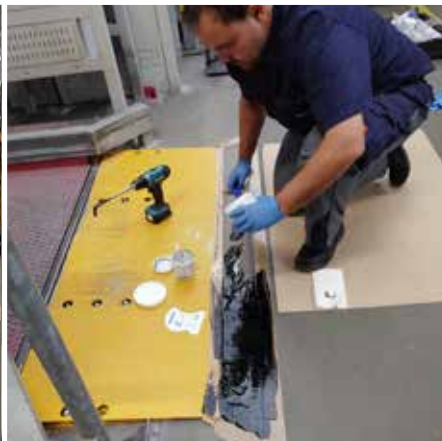
- ▶ 1,0 kg
- 10037649

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ vyplňování mezer WEICON HB 300
- ▶ vyhněte se výměně přitlačné desky
- ▶ úspora nákladů cca. 35 000 € – za nové lisovací desky



## Vyrovnání přístupové rampy na stupeň plošiny



### Popis:

- ▶ zdrsňení povrchu betonu s úhlovou bruskou a následné vysátí prachu
- ▶ aplikace WEICON Primer G
- ▶ po odparu Primeru – 20 minut, aplikace WEICON Uretan 85
- ▶ vyrovnání povrchu (úhel rampy)



### Opravná sada na pásy 590

- ▶ 540 g + Primer G 50 g
- 10058392

VIDEO



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ snadný a tichý přístup
- ▶ optimalizace bezpečnosti práce
- ▶ minimalizace opotřebení kol průmyslových nákladních vozidel

## Lepení závěsného křesla



### Popis:

- ▶ kompletní broušení žárově pozinkovaného povrchu brusným papírem
- ▶ čištění pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ lepení WEICON Easy-Mix RK-7100
- ▶ natřete spoj WEICON Zinková barva na opravy jako další ochrannou vrstvu



Povrchový čistič

▶ 400 ml  
10045064



Easy-Mix RK-7100

▶ 50 ml  
10062198

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychle vytvrzující, vysokopevnostní spoj se zbytkovou pružností
- ▶ obzvláště snadné použití díky dávkovacímu systému – dokonce i nad hlavou
- ▶ Zinková barva na opravy slouží jako bariérová vrstva a chrání lepidlo před korozi

## Utěsnění úniku v ropném potrubí



### Popis:

- ▶ obroušení poškozeného místa
- ▶ čištění pomocí WEICON Čistič S
- ▶ zavření a utěsnění poškozeného místa s WEICON Opravářskou tyčinkou Ocel
- ▶ stabilizace, těsnění a posílení poškozené oblasti s WEICON Opravářskou sadou na potrubí



### Čistič S

- ▶ 1 L 10007611
- ▶ 5 L 10045400
- ▶ 10 L 10045401
- ▶ 28 L 10053853



### WEICON Opravářská sada na potrubí

#### 5/15

- ▶ 5 cm x 1,5 m 10055737

#### 5/35

- ▶ 5 cm x 3,5 m 10055738

#### 10/35

- ▶ 10 cm x 3,5 m 10055740



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlá a snadná oprava během probíhajícího provozu
- ▶ vyhnutí se svařování, čímž se snižuje potenciální nebezpečí (ochrana proti požáru / výbuchu)
- ▶ řešení odolné tlaku a látkám

## Lepení systému zamykání dveří v autobuse



### Popis:

- ▶ předúprava WEICON Čistič S
- ▶ lepení všech součástí systému zamykání dveří s WEICON Easy-Mix PE-PP 45 – PP na PP a PP na sklo



Čistič S

▶ 500 ml  
10043577



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml  
10058276

Dávkovač PE-PP

10023333

Mísicí špičky PE-PP

10023115

Speciální píst

10023341

Převod dávkovače Easy-Mix D50 na Easy-Mix PE-PP 45



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ rychlé a snadné řešení pro náročné lepení plastů s nízkou povrchovou energií
- ▶ lepený spoj snadno odolává vysokému napětí, jako je otevírání a zavírání dveří

## Výroba náprav nákladních vozidel



### Popis:

- ▶ čištění pomocí WEICON Čistič S
- ▶ zajištění šroubů na diferenciálu s WEICONLOCK® AN 302-71
- ▶ utěsnění diferenciálu pomocí WEICON Black-Seal
- ▶ utěsnění součástí vozidla s WEICON Flex 310 M® 2 K



### Čistič S

- ▶ 500 ml  
10043577



### AN 302-71

- ▶ 20 ml  
10017326
- ▶ 50 ml  
10017886
- ▶ 200 ml  
10019980



### Flex 310 M® 2 K

- ▶ 250 ml  
10048192  
šedý
- ▶ Speciální mísicí špička  
10027692

### Black-Seal speciální silikon

- ▶ 200 ml  
10045909  
Press Pack



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ vysoce pevný zajišťovač závitů, těžce demontovatelný se střední viskozitou, odolává velmi vysokému namáhání
- ▶ dobrá odolnost silikonu WEICON Black-Seal těsnění na převodový olej
- ▶ celoplošné lepení a přemostování lepení mezer až do deseti milimetrů s WEICON Flex 310 M® 2 K

## Vlepování válců



### Popis:

- ▶ zdrsnění vnitřku válce vrtákem s kartáčem
- ▶ čištění zdrsněných povrchů pomocí WEICON Povrchový čistič
- ▶ použití WEICONLOCK® AN 306-30



Povrchový čistič

▶ 400 ml  
10045064



AN 306-30

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml  
10016438 10017887 10020025

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ lepidlo odolává vysokým rychlostem otáčení a tím velké torzní síle
- ▶ WEICONLOCK® AN 306-30 pro pasivní kombinace materiálů hliník a nerez
- ▶ snadná a přesná aplikace díky ergonomii WEICON Pen-System

## Oprava ropovodu



### Popis:

- ▶ poškození korozí v důsledku kamenité vrstvy a extrémnímu kolísání teploty na potrubí
- ▶ čištění poškozených míst pomocí WEICON Čistič S
- ▶ aplikace téměř jedné tuny WEICON HB 300 až na 100 km potrubí
- ▶ po vytvrzení dodatečné ovinutí ochrannou fólií nebo nátěrem s uhlíkovým vláknem



Čistič S

▶ 500 ml  
10043577



WEICON HB 300

▶ 1,0 kg  
10037649

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ levné a dlouhodobé řešení
- ▶ opravy na místě-navzdory okolní teplotě a teplotě proudící ropy
- ▶ rychlá a snadná aplikace WEICON HB 300

## Oprava potrubí vápencového filtračního systému



### Popis:

- ▶ trubky uvnitř potažené pryží
- ▶ škody způsobené otěrem v důsledku vápence
- ▶ nejprve aplikace WEICON WP v kombinaci s ocelovými plechy
- ▶ poté dodatečná fixace poškozených oblastí pomocí WEICON Opravářská sada na potrubí



### WEICON Opravářská sada na potrubí

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>5/15</b><br>▶ 5 cm x 1,5 m<br>10055737 | <b>5/35</b><br>▶ 5 cm x 3,5 m<br>10055738 | <b>10/35</b><br>▶ 10 cm x 3,5 m<br>10055740 |
|---|---|---|

### Výhoda našeho řešení:

- ▶ vysoká ochrana proti opotřebení díky WEICON WP a další stabilita díky ocelovým plechům
- ▶ zvýšená životnost oproti novému spojovacímu kusu

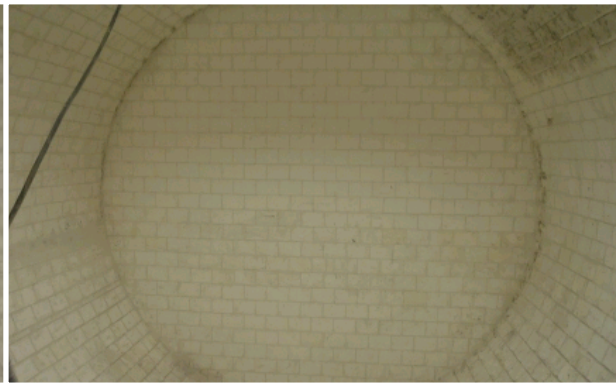


## Obložení mlýnu



### Popis:

- ▶ obložení mlýna systémy epoxidové pryskyřice WEICON WAL 04 a WEICON WAL 06
- ▶ WEICON WAL 04 se použil na kulatý oblouk a WEICON WAL 06 pro přední a zadní stěnu, pro vyšší dynamické zatížení
- ▶ lepená spára: max. 5 mm



### WEICON WAL 04

▶ 2,0 kg  
10020990

### WEICON WAL 06

▶ 2,0 kg  
10030626



### Výhoda našeho řešení:

- ▶ vysoká odolnost systémů epoxidových pryskyřic
- ▶ odolnost vůči vysokým teplotám a vysoká mechanická pevnost

## Oprava sedla na jeřábové dráze



### Popis:

- ▶ silné známky opotřebení na jeřábové dráze v důsledku eroze
- ▶ předchozí řešení: oprava pomocí spojovacích dílů
- ▶ heterogenní broušení betonu v důsledku mikrovibrací bylo rekonstruováno vylitím WEICON CBC



### Injektážní pakr set

- ▶ Systém pro kompenzaci mezer na mostech, pilířích, strojích a v závodech
- 10057667



### WEICON CBC Chocking Backing Compound

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10048615 10045019

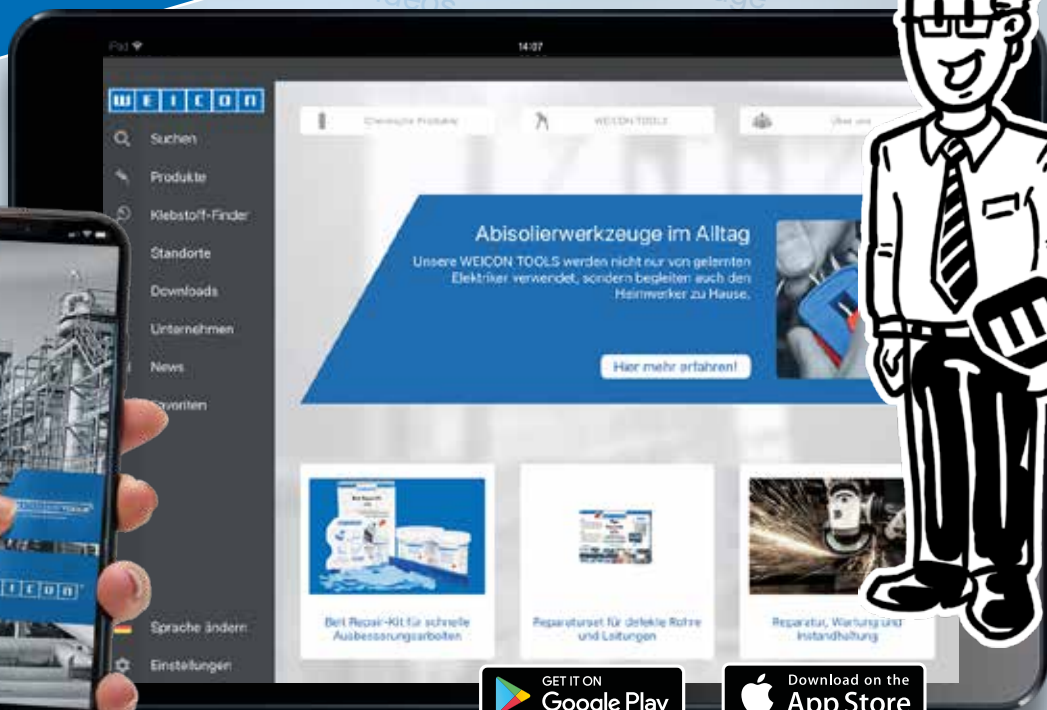
### Výhoda našeho řešení:

- ▶ WEICON CBC tvoří přímý a třecí kontakt se základem
- ▶ žádné smrštění při vytvrzení, vysoká rázová houževnatost, velmi dobrá odolnost vůči tlaku, médiím a stárnutí
- ▶ obnovení statických vlastností jeřábové dráhy



**WEICON**®

**Jednoduše najděte řešení.**



GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**



**You** 



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

## 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 Production GmbH

Vogelsrathener Weg 25 · DE-41366 Schwalmtal  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 500  
production@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  
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul  
Türkiye  
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 Gelasio Adamoli, 35  
16141 Genova · Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it

## WEICON Colombia S.A.S

Calle 19, 43b-64  
Medellín · Colombia  
phone +57 310 837 37 99  
info@weicon.co

## WEICON Australia Pty Ltd

Lot 1 · Unit 3, 55-65 Christensen Road  
Stapylton · QLD 4207 · Australia  
phone +61 (0) 493 473 383  
info@weicon.com.au

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



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595



WEICON

APLIKACE  
A PRODUKTY

Art.-No. 10060776

Distributor:

Jákkékkéi, speciálizáció a doporučení produktů uvedené v tomto dokumentu nesmí být považovány za záručné vlastnosti produktu. Vyhlaďtej z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Podložá podmínky jednotlivých aplikací přenesají naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou proto informace poskytovány bez jakýchkoli záruk. Garantujeme trvalé vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme však provést vlastní zkušební laboratorní a praktické zkoušky, za účelem ověření, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Než se z nich rozhodnete, nezapomejte, že nevíme, jaké aplikace naše doporučení použijete.