



WEICON

应用和产品 海事领域



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



www.weicon.com

V 1.23



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID: 9108636595

应用领域

WEICON CBC 环氧浇铸灌封树脂 CBC 环氧浇铸灌封树脂

该产品专为难以校准的设备的底部回填设计。



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

为截断阀上涂层。



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

为船舶螺旋桨上涂层。



WEICON 聚氨酯85

修复传播推进设备上的轴密封圈。



WEICON 钢铁修补剂 WR

维修船舶传动轴。修复和填补气蚀造成的损害。



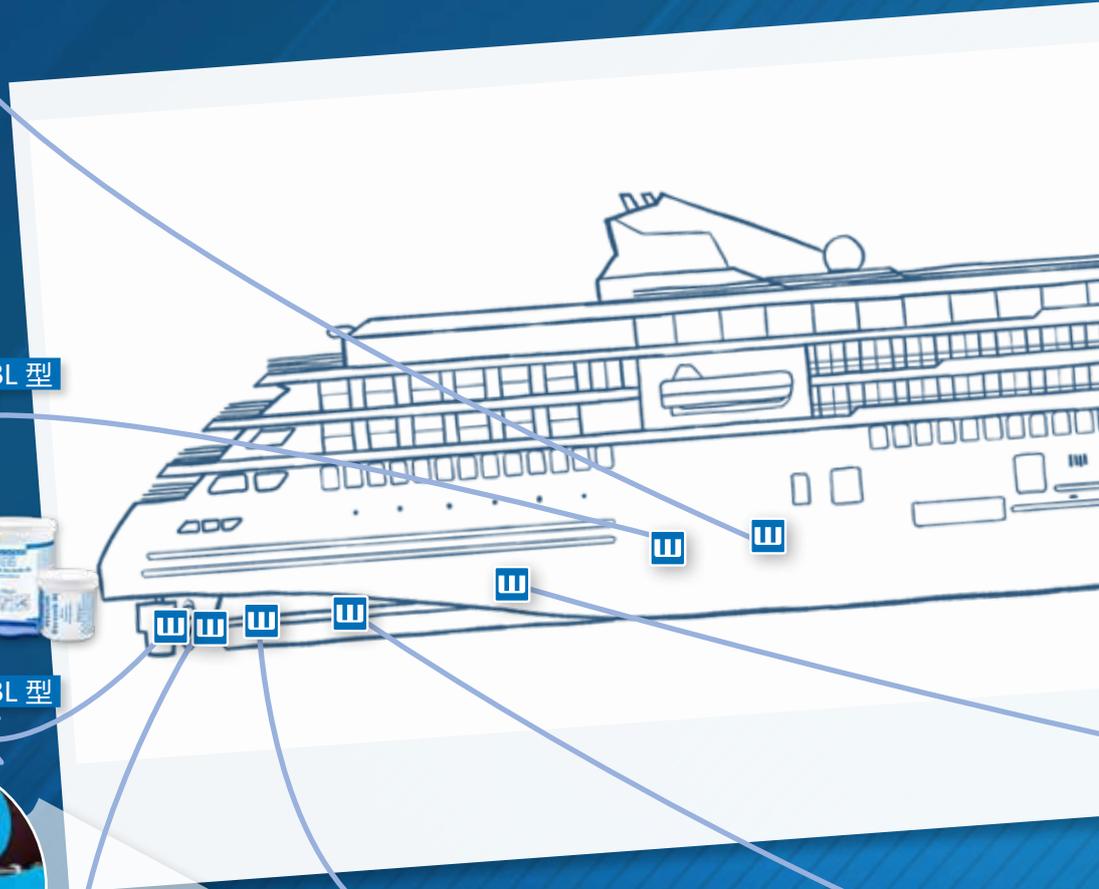
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

用WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型上防腐涂层。



WEICON 聚氨酯80

用于防护海洋动物的最后涂层。





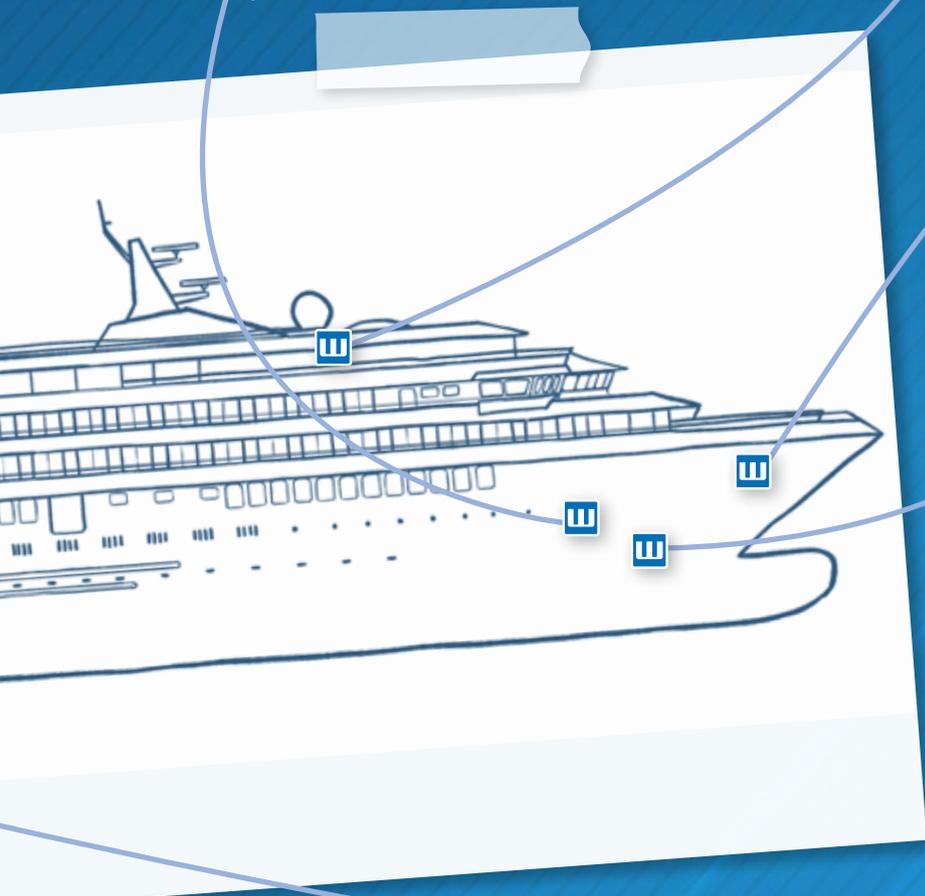
W 44 T® 万用防锈润滑剂

结合了腐蚀保护、驱水，润滑，保养和清洁功能于一身。



瞬间胶 VA 100

WEICON 瞬间胶 VA 100 是一款用于粘合金属、塑料和橡胶的万用胶。



WEICON A

为绞车填缝。



WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300

密封稳定器插座。



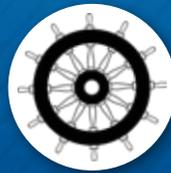
WEICON BR

维修青铜制螺旋桨轴。



快速金属粘合剂

修复船发动机的气缸体。



修复船舶螺旋桨



描述:

- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 喷砂处理
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 再次进行表面清洁
- ▶ 用WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300填补气蚀损坏
- ▶ 打磨修复后的表面
- ▶ 使用 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL型 为表面上涂层



WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300

清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158
IMPA: 45 08 01

▶ 0.2 kg 10004472
▶ 0.5 kg 10001084
▶ 1.0 kg 10065747
IMPA: 81 29 51



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

▶ 0.2 kg 10054394
▶ 0.5 kg 10000093
▶ 2.0 kg 10005233
IMPA: 81 29 37 IMPA: 81 29 38

该方案的优势:

- ▶ 无需购置新部件
- ▶ 快速且低成本的修复/保养方式



固定和调整港口加煤站的软管套和联轴器



描述:

- ▶ 使用WEICON清洁喷剂S进行表面清洁
- ▶ 校准软管套
- ▶ 使用 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

该方案的优势:

- ▶ 简单, 低成本且可靠的密封方式



将指示标签固定在链环上做质量保证



描述:

- ▶ 通过打磨使表面变粗糙
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂S进行清洁
- ▶ 用 WEICON 环氧快速粘合剂 固定带有NFC芯片的标签/指示



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158
IMPA: 45 08 01



环氧快速粘合剂

▶ 24 毫升
10000133

该方案的优势:

- ▶ 耐海水
- ▶ 粘接一年后进行测试, 附着力和材料表面状态均完好无损
- ▶ 可随时读取标签 进行溯源

修复船舶上的蝶形阀的密封圈



描述:

- ▶ 船用截断阀阀体上因维修/装配而损坏的橡胶区域
- ▶ 打磨表面
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂S进行清洁
- ▶ 涂抹 WEICON底涂G
- ▶ 用 WEICON 聚氨酯 85 维修
- ▶ 再次打磨表面
- ▶ 修复后在压力测试中可承受6bar的压力



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
- 10036158
- IMPA: 45 08 01



底涂 G

增强聚氨酯的附着力，为橡胶及金属表面做预处理。

- ▶ 50 g
- 10057199



WEICON聚氨酯85

邵氏硬度: A 85

- ▶ 500 g
- 10057130
- 整组包装
- ▶ 540 g
- 10057188
- 胶瓶包装

该方案的优势:

- ▶ 快速, 经济实惠的全方位维修
- ▶ 无须重新购置

维修和给钢制平台上涂层



描述:

- ▶ 修复严重腐蚀的蒸发冷凝器平台
- ▶ 打磨掉粗大的铁锈
- ▶ 用 WEICON 锈蚀转换剂对生锈的表面进行中和
- ▶ 用 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型 上涂层



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

- ▶ 0.2 kg
10054394
 - ▶ 0.5 kg
10000093
 - ▶ 2.0 kg
10005233
- IMPA: 81 29 37 IMPA: 81 29 38



锈蚀转换剂

- ▶ 400 毫升
10068188
- IMPA: 45 08 20

该方案的优势:

- ▶ 操作简易
- ▶ 为高负荷使用提供长效保护

更新帆船游艇上的防滑涂层



描述:

- ▶ 打磨表面
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂S进行清洁
- ▶ 将WEICON GMK 2510刷在准备好的甲板表面以及新覆盖物的底面上
- ▶ 15分钟后, 新的覆盖物完全固定



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158
IMPA: 45 08 01



GMK 2510

▶ 324 g ▶ 690 g
10039649 10034480
IMPA: 81 52 39 IMPA: 81 52 40

整组包装
(包含300g粘
合剂和24g交联剂)

整组包装
(包含650 g
粘合剂和40 g
交联剂)

该方案的优势:

- ▶ WEICON GMK 2510在各种材料上都有非常好的附着力
- ▶ 简单快速的维修方式
- ▶ 粘接完毕后, 可以立即在甲板上行走
- ▶ 持久耐候、耐老化

修理游艇上海水过滤器的端盖



描述:

- ▶ 消除由装配错误引起的端盖上的损坏区域
- ▶ 切开并移除受损区域
- ▶ 用角磨机对材料残留物进行额外的粗化和打磨
- ▶ 使用常规胶带对受损区域进行封边
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂S清洁打磨过的表面
- ▶ WEICON Urethane 80的闭合浇注



聚氨酯 80

邵氏硬度: A 80

▶ 500 g

10012368

IMPA: 81 29 63



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升

10036158

IMPA: 45 08 01

该方案的优势:

- ▶ 在游艇运行过程中快速现场维修
- ▶ WEICON 聚氨酯 80 可自流平, 船舶建造和防磨损保护水平高

修理远洋船舶上的舵机转向轴



描述:

- ▶ 通过打磨船舵转向柱来清除腐蚀层
- ▶ 使用 WEICON 清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 边持续慢速转动转向柱，边涂抹 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL
- ▶ 在慢速转动八小时之后，WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 完全固化



**WEICON 耐磨型陶瓷修补剂
BL 型**

▶ 0.2 kg
10054394

▶ 0.5 kg
10000093

▶ 2.0 kg
10005233

IMPA: 81 29 37

IMPA: 81 29 38



清洁喷剂 S

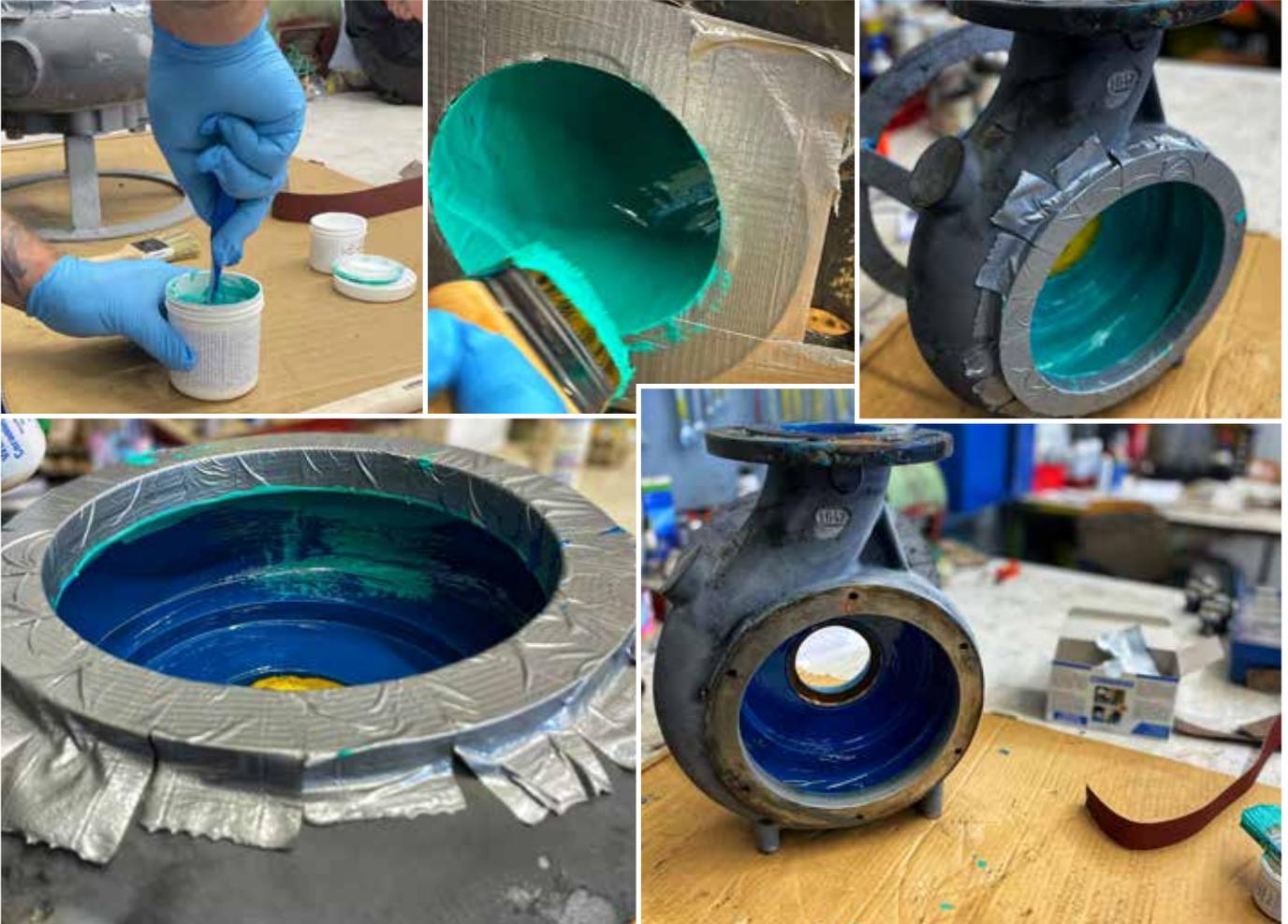
▶ 500 毫升
10036158

IMPA: 45 08 01

该方案的优势:

- ▶ 长效的保护涂层，耐化学介质、耐腐蚀
- ▶ 简单、快速、经济地修理船舵转向柱

为泵壳上涂层



描述:

- ▶ 使用 WEICON 清洁喷剂 S 清洁
- ▶ 用 WEICON 耐磨修补剂 GL 型 上第一层涂层做底漆和视觉检测层
- ▶ 用 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型上第二层防磨损保护层



WEICON GL

▶ 0.2 kg 10057791 ▶ 0.5 kg 10057714 ▶ 1.0 kg 10057800

清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158
IMPA: 45 08 01

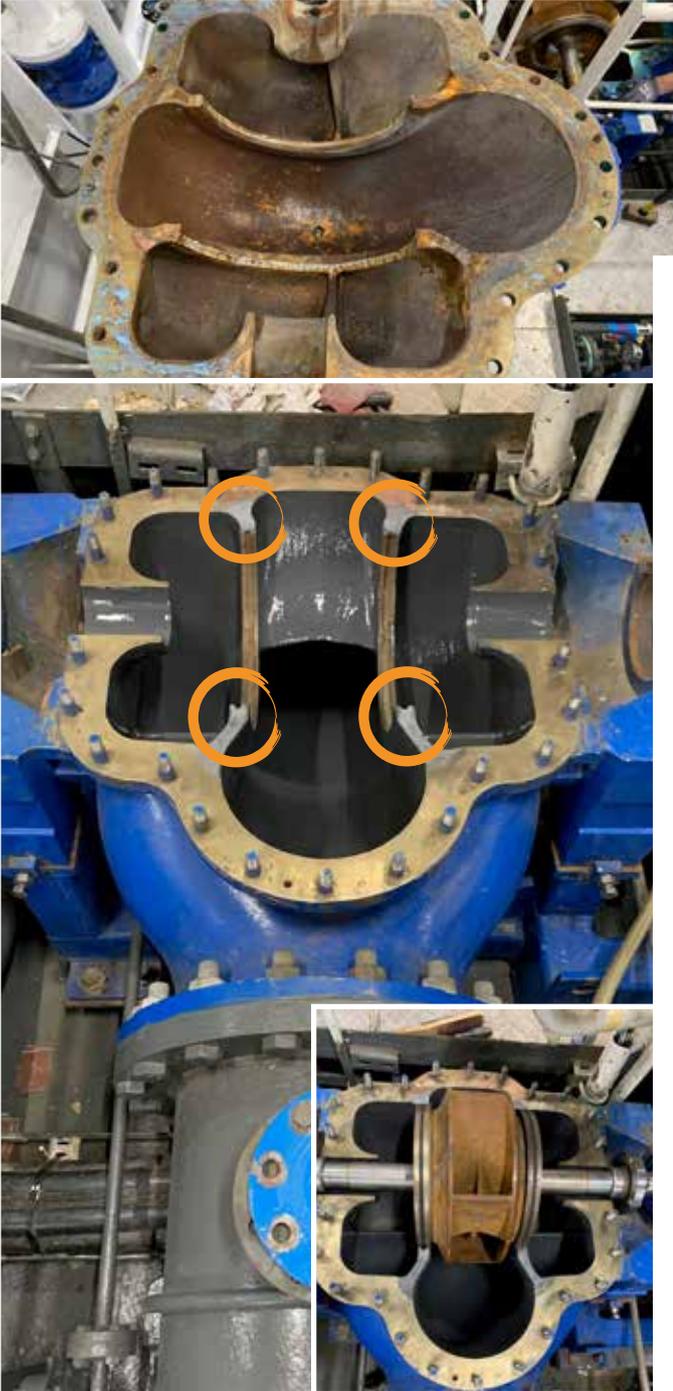
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

▶ 0.2 kg 10054394 ▶ 0.5 kg 10000093 ▶ 2.0 kg 10005233
IMPA: 81 29 37 IMPA: 81 29 38

该方案的优势:

- ▶ 用 WEICON 耐磨修补剂 GL 型填充针孔/空洞，耐磨保护层 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型的附着力更好。
- ▶ 经济实惠的维修方式
- ▶ 不需要新购置的组件

给用于回填沙土的喷射泵上涂层



描述:

- ▶ 用 WEICON 耐高温陶瓷修补剂 HC 220 为两个喷射泵上涂层
- ▶ 喷射泵用于往海上喷射人工岛
- ▶ 开始时, 用 WEICON 钢铁修补剂 WR2 型 修复轮廓



WEICON 耐高温陶瓷修补剂
HC 220

- ▶ 0.2 kg 10060702
- ▶ 0.5 kg 10060705
- ▶ 2.0 kg 10060707



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
10036158
IMPA: 45 08 01



WEICON 钢铁修补剂 WR2 型

- ▶ 0.5 kg 10000087
- ▶ 2.0 kg 10000088



该方案的优势:

- ▶ 提高开采量
- ▶ 停工时间短, 快速复工投入使用
- ▶ 极具成本效益的维修和保养方式
- ▶ 长效防磨损
- ▶ 面对沙水混合物的磨损使用寿命依然很长

给船舶螺旋桨上涂层



描述:

- ▶ 在重新认证的过程中，共对三艘船的六个螺旋桨进行了涂层
- ▶ 使用 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 为螺旋桨涂层，以保护它们免受气蚀和外伤
- ▶ 由于 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 的技术特性，在螺旋桨涂层过程中不会出现不平衡现象



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

- ▶ 0.2 kg 10054394
 - ▶ 0.5 kg 10000093
 - ▶ 2.0 kg 10005233
- IMPA: 81 29 37 IMPA: 81 29 38



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
- 10036158
- IMPA: 45 08 01

该方案的优势:

- ▶ 避免高成本的重新购置
- ▶ 快速维修，无需长时间停机

风机外壳的维修



描述:

- ▶ 进行喷砂预处理 (SA 2½)。
- ▶ 通过插入一块不锈钢板来替代缺失的材料表面
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂S清洁需要上涂层的表面
- ▶ 打磨不锈钢板, 以提高表面粗糙度
- ▶ 用WEICON A型对内外上底漆涂层
- ▶ 固化后: 打磨掉多余的材料使其变光滑
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂S清洁
- ▶ 涂抹 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL型 做最后涂层
- ▶ 用防锈保护喷剂2000+改善视觉效果, 并做防腐蚀保护涂层。



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
- 10036158
- IMPA: 45 08 01



WEICON A

- ▶ 0.2 kg
- 10054381
- ▶ 0.5 kg
- 10067774
- ▶ 2.0 kg
- 10000006
- IMPA: 81 29 01
- IMPA: 81 29 02



防锈保护喷剂2000+

- ▶ 400 毫升
- 10021354
- 银灰色



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

- ▶ 0.2 kg
- 10054394
- ▶ 0.5 kg
- 10000093
- IMPA: 81 29 37

- ▶ 2.0 kg
- 10005233
- IMPA: 81 29 38

该方案的优势:

- ▶ 低成本维修方式, 避免长时间等待重新购置的配件

维修青铜螺旋桨轴



描述:

- ▶ 由于沉积物的堆积（艏轴管），螺旋桨轴在密封区域轻微收缩了约5毫米
- ▶ 将轴打磨掉4毫米厚度及200毫米宽度
- ▶ 使用 WEICON 清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 用胶带做一个隔离（3毫米）
- ▶ 缓慢旋转轴的同时涂抹 金属修补剂 WEICON BR
- ▶ 固化过程中也要缓慢旋转轴，以防止 金属修补剂 WEICON BR 流淌
- ▶ 固化后将轴打磨至所需尺寸
- ▶ 用细砂布在轴上打磨（约0.2毫米）
- ▶ 重新安装上螺旋桨轴



WEICON BR

- ▶ 0.2 kg 10054386
 - ▶ 0.5 kg 10012669
 - ▶ 1.6 kg 10012670
- IMPA: 81 29 10
IMPA: 81 29 11



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升 10036158
- IMPA: 45 08 01

影片



该方案的优势:

- ▶ 避免高成本的重新购置
- ▶ 省时省力的维修方式
- ▶ 金属修补剂 WEICON BR 具有良好的材料兼容性和耐海水性

修复码头堤岸的滚轮挡泥板



courtesy and copyright of ShibataFenderTeam

描述:

- ▶ 码头堤岸的一个滚轮挡泥板受损
- ▶ 涂抹 WEICON底涂G
- ▶ 用 WEICON 聚氨酯 85 填补受损区域



聚氨酯 85

邵氏硬度: A 85

- | | |
|----------|----------|
| ▶ 500 g | ▶ 540 g |
| 10057130 | 10057188 |
| 整组包装 | 胶瓶包装 |



底涂 G

增强聚氨酯的附着力，为橡胶及金属表面做预处理。

- ▶ 50 g
- 10057199

该方案的优势:

- ▶ 快速且低成本的修复方式
- ▶ 出色的机械强度和弹性
- ▶ 长效防磨损保护

维修船舶螺旋桨



描述:

- ▶ 通过打磨使表面变粗糙
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂S进行清洁
- ▶ 用 WEICON BR型 上基础涂层
- ▶ 再次打磨并清洁表面
- ▶ 涂抹 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL型 做最终涂层



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
- ▶ 10036158
- ▶ IMPA: 45 08 01



WEICON BR

- ▶ 0.2 kg 10054386
 - ▶ 0.5 kg 10012669
 - ▶ 1.6 kg 10012670
- IMPA: 81 29 10 IMPA: 81 29 11



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

- ▶ 0.2 kg 10054394
 - ▶ 0.5 kg 10000093
 - ▶ 2.0 kg 10005233
- IMPA: 81 29 37 IMPA: 81 29 38

该方案的优势:

- ▶ 相比较重新购置更实惠且快速





描述:

- ▶ 喷砂处理 (SA 221/2) 受损区域
- ▶ 涂抹 WEICON HP型
- ▶ 固化后用 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型上最后涂层
- ▶ 在16平米的表面共使用 48 kg WEICON HP型 和 36 kg WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型



WEICON HP

- ▶ 0.5 kg 10054003
- ▶ 2.0 kg 10054004



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

- ▶ 0.2 kg 10054394
 - ▶ 0.5 kg 10000093
 - ▶ 2.0 kg 10005233
- IMPA: 81 29 37 IMPA: 81 29 38

该方案的优势:



- ▶ 快速精准的维修
- ▶ 修复船体表面
- ▶ 强化材料来对抗空穴作用产生的破损
- ▶ 船体的功效不受影响

为船用发动机中的增压空气冷却器上涂层



描述:

- ▶ 由于涡轮增压器中冷却压缩空气造成的冷凝水，冷凝器严重腐蚀。
- ▶ 用针锤去除松落的铁锈。
- ▶ 用WEICON清洁喷剂S清洁表面。
- ▶ 涂抹WEICON锈蚀转换剂，防止锈蚀进一步增加。
- ▶ 在5 m²平面上共使用10 kg WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型，层厚约1mm。



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158
IMPA: 45 08 01



锈蚀转换剂

▶ 400 毫升
10068188
IMPA: 45 08 20



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

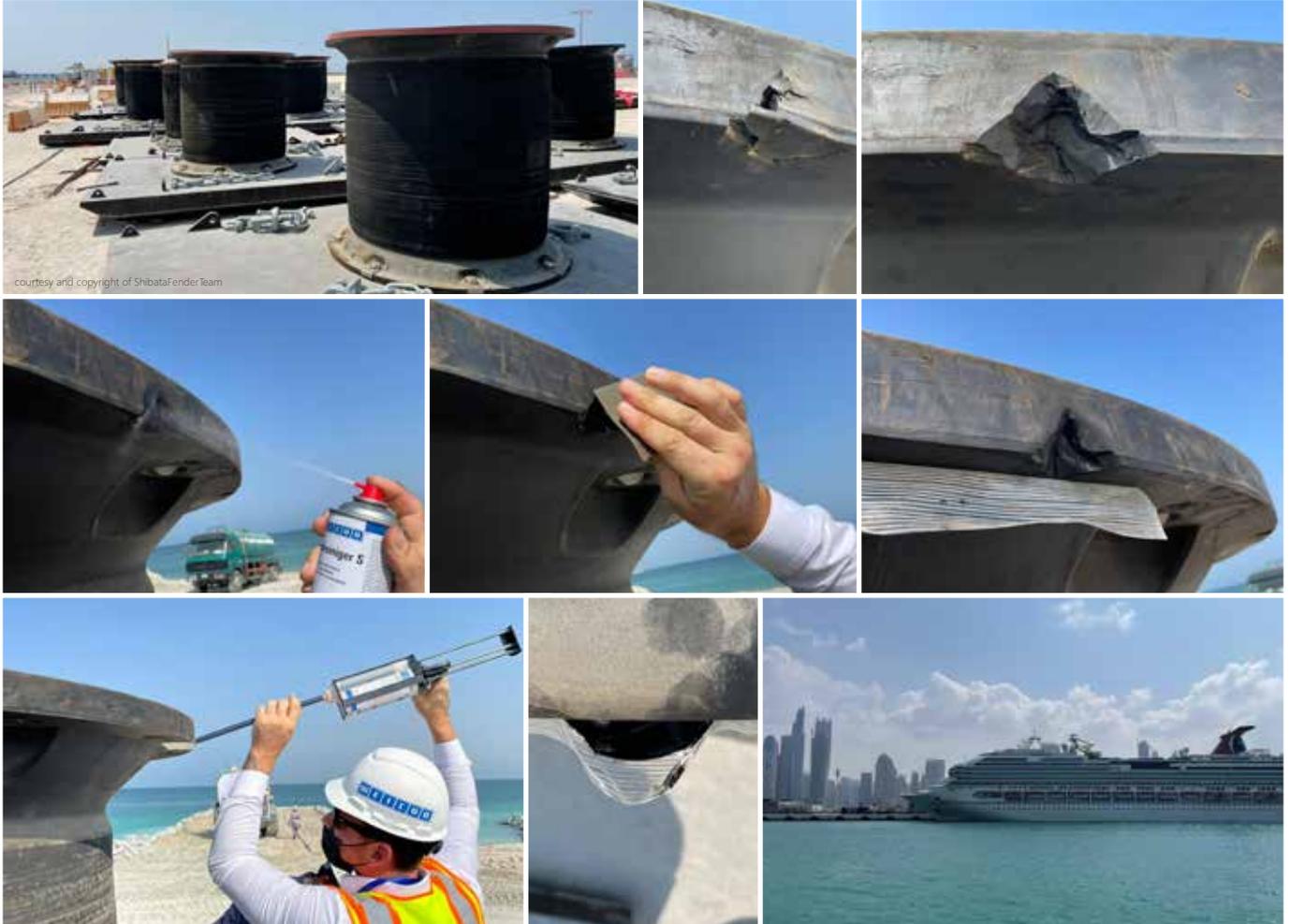
▶ 0.2 kg 10054394
▶ 0.5 kg 10000093
▶ 2.0 kg 10005233
IMPA: 81 29 37 IMPA: 81 29 38

该方案的优势:

- ▶ 重建不再供货的备件



在港口修理大型邮轮的护舷/缓冲器



描述:

- ▶ 拆除松动的橡胶件
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 用砂纸将受损区域进行打磨
- ▶ 涂抹 WEICON底涂G
- ▶ 使用 WEICO聚氨酯 85



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
- 10036158
- IMPA: 45 08 01



聚氨酯 85

邵氏硬度: A 85

- ▶ 500 g
- 10057130
- 整组包装
- ▶ 540 g
- 10057188
- 胶瓶包装



底涂 G

增强聚氨酯的附着力，为橡胶及金属表面做预处理。

- ▶ 50 g
- 10057199

该方案的优势:

- ▶ 保护内层钢板免受外部影响
- ▶ 避免腐蚀



双组份胶枪10:1标准型

适用于双组份540 g胶瓶

10057514

大型潜水泵的修复工作



描述:

- ▶ 泵上铸铁的腐蚀情况严重
- ▶ 使用WEICON清洁喷射剂S进行清洁
- ▶ 喷涂锈蚀转换剂
- ▶ 用 WEICON A型填补损坏处
- ▶ 固化后用WEICON 耐高温钢铁修补剂HB300上涂层
- ▶ WEICON 耐高温钢铁修补剂HB300 涂层固化后应用 WEICON 耐磨修补剂GL型, 以及WEICON 耐磨型陶瓷修补剂BL型做最终涂层。
- ▶ 两款防磨损产品的不同颜色使得涂层磨损变得肉眼可辨。



WEICON A

- ▶ 0.2 kg 10054381
 - ▶ 0.5 kg 10067774
 - ▶ 2.0 kg 10000006
- IMPA: 81 29 01 IMPA: 81 29 02

锈蚀转换剂

- ▶ 400 毫升
- 10068188
- IMPA: 45 08 20



WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300

- ▶ 0.2 kg 10004472
 - ▶ 0.5 kg 10001084
 - ▶ 1.0 kg 10065747
- IMPA: 81 29 51



清洁喷射剂 S

- ▶ 500 毫升
- 10036158
- IMPA: 45 08 01



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型

- ▶ 0.2 kg 10054394
 - ▶ 0.5 kg 10000093
- IMPA: 81 29 37



WEICON GL

- ▶ 0.2 kg 10057791
 - ▶ 0.5 kg 10057714
 - ▶ 1.0 kg 10057800
 - ▶ 2.0 kg 10005233
- IMPA: 81 29 38

该方案的优势:

- ▶ 恢复泵的功能
- ▶ 无须重新购置



维修转动轴 传动轴



描述:

- ▶ 将转动轴转动开至少3 mm
- ▶ 制作两个隔挡物（胶带），以便清除还未固化的多余材料
- ▶ 充分涂抹 WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300 使其厚度达到约 5 mm 以上
- ▶ 固化后（24小时）打磨待修复区域至所需厚度



WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300

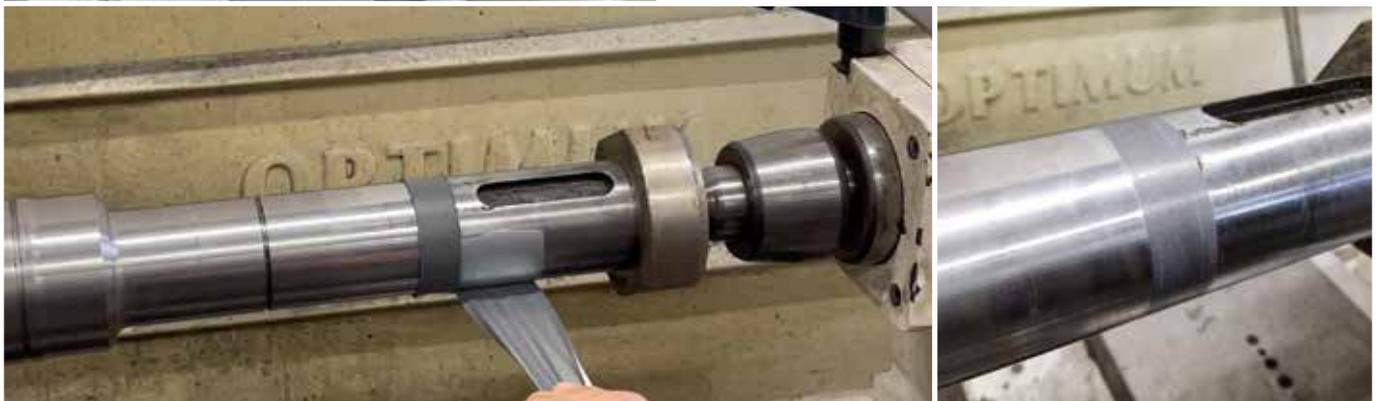
- ▶ 0.2 kg 10004472
 - ▶ 0.5 kg 10001084
 - ▶ 1.0 kg 10065747
- IMPA: 81 29 51

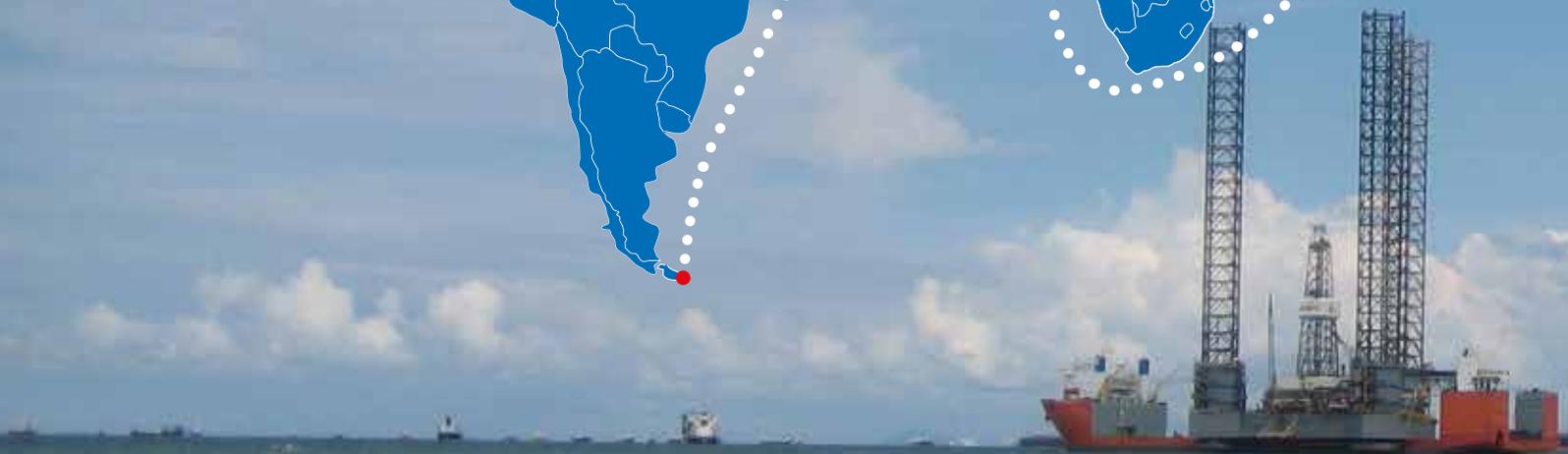
影片



该方案的优势:

- ▶ 快速且低成本的修复方式
- ▶ 避免过长的交货时间
- ▶ 设备快速重新投入使用
- ▶ 相比重新购置节省成本约 8.000 欧





离岸项目

石油平台的运输

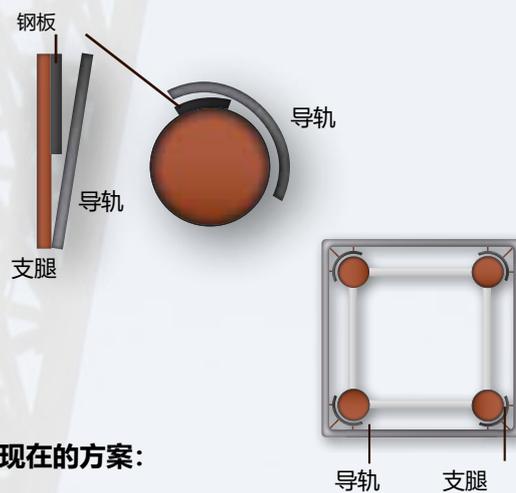




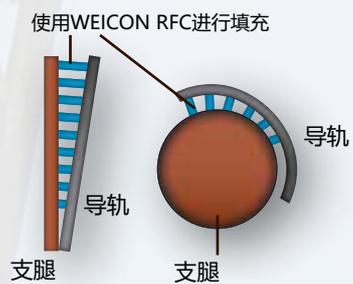
用WEICON钢铁修补剂RFC保障石油钻井平台的运输。
专门为海上领域的极端要求开发的产品。

一次运输约需使用1500至2000 千克的WEICON金属修补剂RFC。

早前的方案:



现在的方案:



离岸项目

石油平台的运输



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

Vogelsrather 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 Somo Sierra 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

www.weicon.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

应用和产品
海事领域

货号 10906958

www.weicon.com

您的专业经销商:

本资料中列出的所有参数和性能均不作为产品特性的保证。它们是我们在实验室的测试结果及经验总结。由于每一个用户的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保留我们产品的所有权利并遵守我们销售条款中承诺的品质。无附加的要求。由此产生的任何索赔要求将不被考虑。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损坏的情况，用户将独自承担全部责任。