



WEICON®

WEICON

应用领域 产品II



courtesy and copyright of ShibataFenderTeam



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



www.weicon.cn

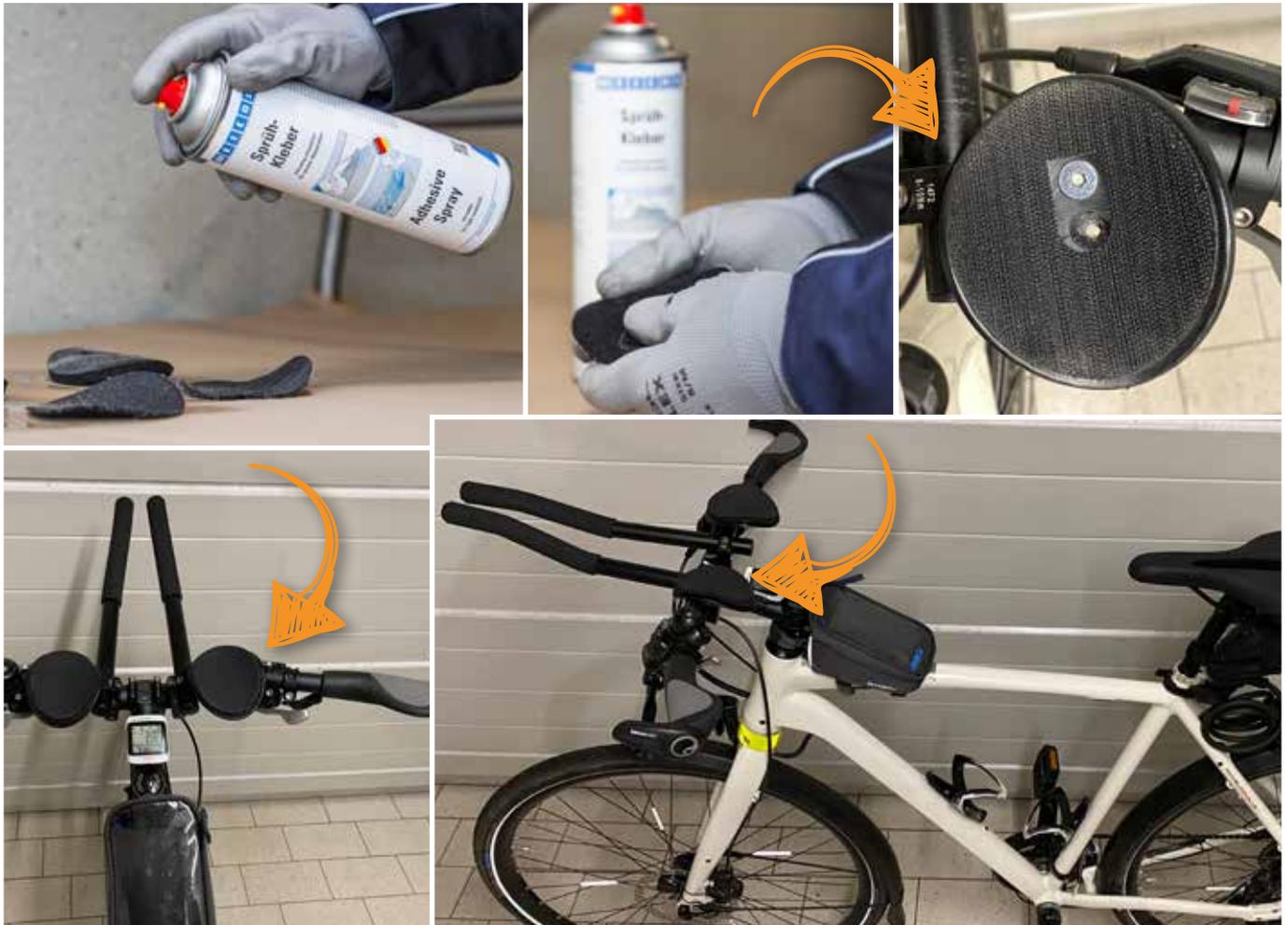
V 1.24

内容	使用的产品	页数
修理Aero车把附件	喷胶 • 表面清洁剂	4
泵的维修	WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300 • WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL • 清洁喷剂 S	5
修理一台去毛刺机	WEICON 小颗粒耐磨修补剂 WP • 清洁喷剂 S	6
维修世界最大采石场之一的碎石机板	WEICON 钢铁修补剂 WR • 清洁喷剂 S	7
给高压线上的绝缘块灌浆	WEICON F	8
维修偏心压力机	WEICON 钢铁修补剂 WR2 • 清洁喷剂 S	9
两个汽缸的中心定位	WEICON 钢铁修补剂 WR • 脱模剂	10
修理远洋船舶上的舵机转向轴	WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL • 清洁喷剂 S	11
用于电气绝缘的间隙灌浆管中管系统	WEICON 树脂型修补剂 MS 1000 • 表面清洁剂	12
修复生产座垫时的压制模具	金属修补剂 WEICON F • 表面清洁剂	13
给船舶螺旋桨上涂层	WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL • 清洁喷剂 S	14
修理磨煤机	WEICON 小颗粒耐磨修补剂 WP • WEICON 钢铁修补剂 WR2 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL	15
维修青铜螺旋桨轴	金属修补剂 WEICON BR • 清洁喷剂 S	16
粘接卫浴系统中的控制板	Easy-Mix 易混合 S 50 • 清洁喷剂 S	17
维修混凝土厂的离心切割器	聚氨酯 85 • 底涂 G	18
翻新酒店大堂的金属球帘	金喷剂 • 表面清洁剂	19
食品工业中面粉筛子的粘接	催化剂 • VA 20 • 快速清洁喷剂	20
修理船用发动机气缸体	快速金属粘合剂 • 清洁喷剂 S	21
维修大坝溢流管的连接处	金属修补剂 WEICON HP • WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL	22
维修砾石厂细砂开采中的法兰/套筒	脱模剂 • 聚氨酯 80	23
在一个港口设施修理几个游船的护舷/缓冲器	聚氨酯 85 • 底涂 G	24
2020年世博会巴基斯坦馆的28000个菱形铝支架的粘接工作	底涂 K 200 • 瞬间胶 VA 100 • Flex 310 M® 经典款	25
维修风力涡轮机齿轮组中的轴承座	WEICON 钢铁修补剂 WR2	26
维修船舶推进轴	WEICON 钢铁修补剂 WR 型 • WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 型 • 聚氨酯 80	27
汽车工业中保险杠模具的裂缝修复	金属探伤剂 • WEICON 钢铁修补剂 WR 型 • 清洁喷剂 S	28
修复水泥行业中的斗式提升机上传送带的一个损坏区域	底涂 G • 聚氨酯 85 • 清洁喷剂 S	29
研磨机中粉碎机的间隙平衡	钢铁修补胶棒 • 注入封隔器套装 EASY-MIX 易混合型 PU-90 • 硅喷剂 • WEICON 钢铁修补剂 WR 型	30
制作气步枪和运动枪	瞬间胶 VM 2000 • 瞬间胶 VA 8406 • 适用于聚烯烃的瞬间胶底漆	31
粘合、密封、润滑、上油和维护橄榄加工机器	固持胶 AN 306-41 • 固持胶 AN 305-18 • 瞬间胶 VA 1401 • 金属修补剂 WEICON HP	32
清洗不锈钢容器和粘合橄榄加工机上的视镜	金属保护液食品级 • Flex 310 M® 经典款	33
轨道车辆中金属板的粘合	Flex 310 M® HT 200 • 清洁喷剂 S	34
粘接铝制连接件与铝框	EASY-MIX 易混合聚氨酯 PU 透明款 • 表面清洁剂	35
固定和密封地板采暖系统的分水器	固持胶 AN 306-38 • 固持胶 AN 306-48 • 清洁喷剂 S	36
维修传送带	皮带维修套装 • 清洁喷剂 S	37
固定桥梁建设中安全栏杆立柱	Easy-Mix 易混合型 RK-7000 • 表面清洁剂	38
维修水力发电站过滤器	金属修补剂 WEICON A • WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL	39
将指示剂固定在链环上以保证质量	环氧快速粘合剂 • 清洁喷剂 S	40
更新帆船游艇上的防滑涂层	GMK 2510 • 清洁喷剂 S	41
抛光Museum of the Future博物馆的手型雕塑	金属研磨保护喷剂	42
粘接Museum of the Future博物馆外墙的不锈钢装饰面板	Flex 310 M® 经典款 • Flex 310 M® 2 K	43
钢板的维修和涂覆	锈蚀转换剂 • WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL	44
修复散热器上的泄漏	铝制修补胶棒 • 清洁喷剂 S	45
粘接观测镜，以监测Çanakkale1915桥的承重绳索	Flex 310 M® 水晶款	46
粘合HDPE管道与PVC部件	Easy-Mix PE-PP 50 • 易混合胶枪 D50 方形胶嘴 表面清洁剂	47
密封大众甲壳虫汽车的盒式发动机	AN 305-73	48
给用于沙土回填的喷射泵上涂层	WEICON 钢铁修补剂WR2型 • WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 HC 220 • 清洁喷剂 S	49
维修桥梁支座/桥台	聚氨酯 85	50
粘接冰箱把手	Flex 310 M® Super-Tack 超强型	51

总有合适的解决方法

我们不只是在销售产品，
同时我们也提供解决方案——
面向全球无论在哪里，我们为顾客的
应用方面的问题
提供最佳方案。无论是泵壳、管道连接和液压管
道的保护涂层，还是传送带、传动轴和蒸发器的
维修，或者是盐石、不锈钢板或辊轴轴颈的粘
接——WEICON产品种类繁多，适用于各种应用。

修理Aero车把附件



描述:

- ▶ 使用WEICON表面清洁剂进行表面清洁
- ▶ Aero车把附件的泡沫垫上的尼龙搭扣已经松动
- ▶ 将WEICON喷胶均匀地喷在泡沫垫和承载板上



表面清洁剂

▶ 400 毫升
10059243



喷胶

▶ 500 毫升
10056943

该方案的优势:

- ▶ 喷胶对泡沫橡胶和尼龙搭扣有非常好的附着力
- ▶ 遇高湿环境仍能维持良好性能，耐水、耐老化
- ▶ 长效粘接

泵的维修



描述:

- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 用WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300修复并填平受损部位
- ▶ 使用WEICON耐磨性陶瓷修补剂BL作为泵的面漆，借此提高材料的耐磨性能。



WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300

- ▶ 0.5 kg 10001084
- ▶ 1.0 kg 10065747



清洁剂S

- ▶ 500 毫升 10036158



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL

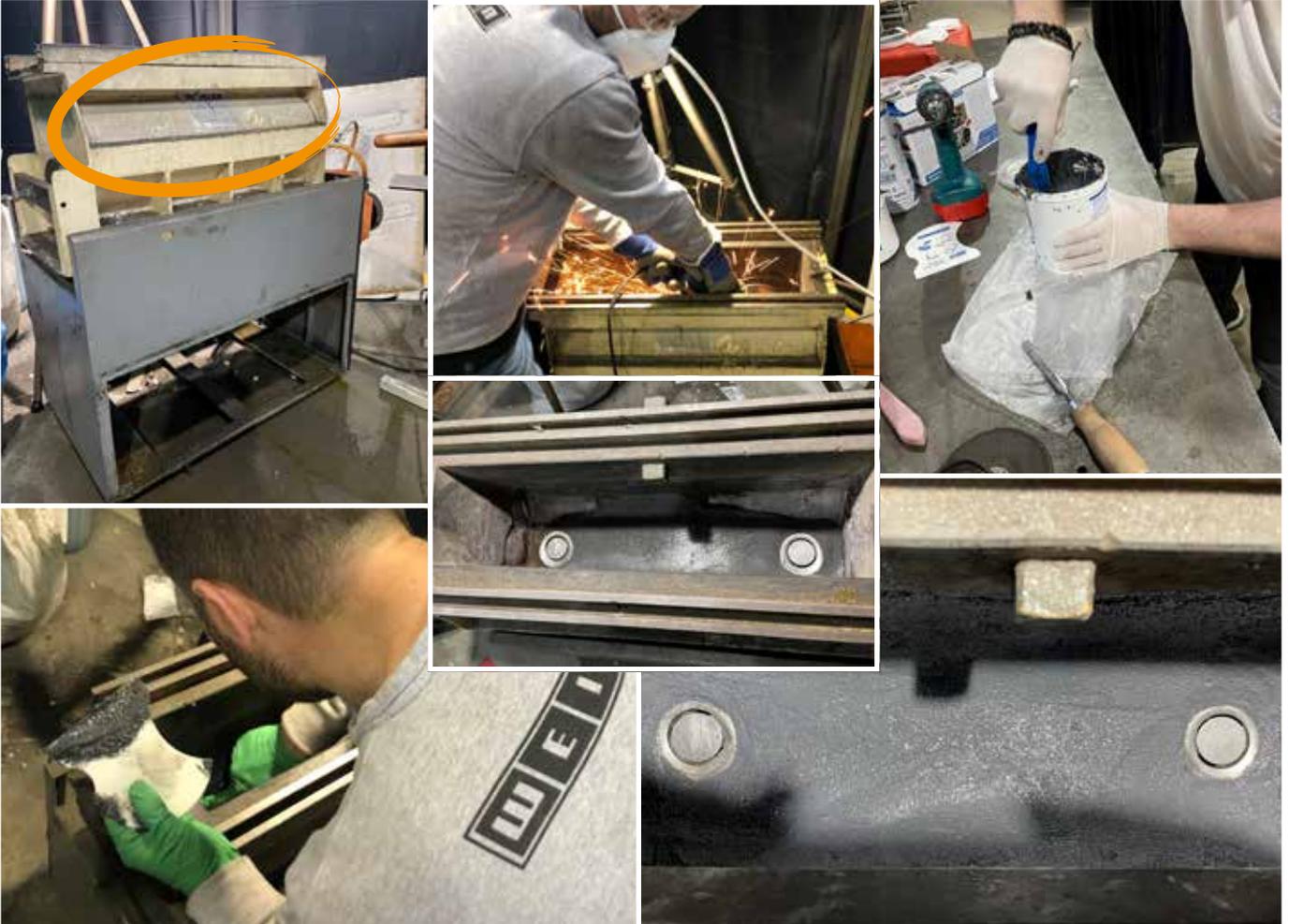
- ▶ 0.5 kg 10057607
- ▶ 2.0 kg 10005233

该方案的优势:

- ▶ 与重新购置相比，维修有成本优势
- ▶ 避免长时间停工
- ▶ 非常好的防腐和磨损保护
- ▶ 对化学物质极好的耐受性



修理一台去毛刺机



描述:

- ▶ 用于去毛刺机
- ▶ 用角磨机和钢丝刷打磨表面
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 涂抹 WEICON 小颗粒耐磨型修补剂WP型作为抗磨损及耐化学物质的涂层



WEICON 小颗粒耐磨型陶瓷修补剂 WP

- ▶ 2.0 kg 10057331
- ▶ 10.0 kg 10032939



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升 10036158

该方案的优势:

- ▶ WEICON 小颗粒耐磨型修补剂WP型对化学物质有极好的耐受性
- ▶ 快速、简单和实惠的维修方式

维修世界最大采石场之一的碎石机板



描述:

- ▶ 由于摩擦和振动，面板严重磨损和变形
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 将50千克 WEICON 钢铁修补剂 WR 涂抹在其中一块面板上
- ▶ 八块碎石机板一共需要400千克 WEICON 钢铁修补剂 WR



WEICON 钢铁修补剂 WR

- ▶ 0.5 kg 10101033
- ▶ 2.0 kg 10000078



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升 10036158

该方案的优势:

- ▶ 完美的抗震防磨保护
- ▶ 不需要完全更换，由此节省了大量成本
- ▶ 使用寿命延长六倍
- ▶ 快速、准确、有效和持久的修复

给高压线上的绝缘块灌浆



描述:

- ▶ 用环氧树脂系列 金属修补剂 WEICON F 对空腔进行灌封
- ▶ 防止外部影响 (因风化而产生的腐蚀)

被灌封的部件



WEICON F

- ▶ 0.5 kg 10056392
- ▶ 2.0 kg 10000041

该方案的优势:

- ▶ 金属修补剂 WEICON F 有很好的导热性能
- ▶ 没有热量累积

维修偏心压力机



描述:

- ▶ 打磨掉偏心压力机的气缸两毫米后
- ▶ 对气缸进行火焰处理，以清除切削油的残留物并改善材料表面附着力
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 在慢慢转动气缸的同时，涂抹 WEICON 钢铁修补剂WR2型 四毫米厚
- ▶ 环氧树脂在慢速均匀的转动中固化
- ▶ 固化完成后，打磨掉 WEICON 钢铁修补剂WR2型 两毫米厚



WEICON 钢铁修补剂 WR2

- ▶ 0.5 kg 10056886
- ▶ 2.0 kg 10058173



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升 10036158

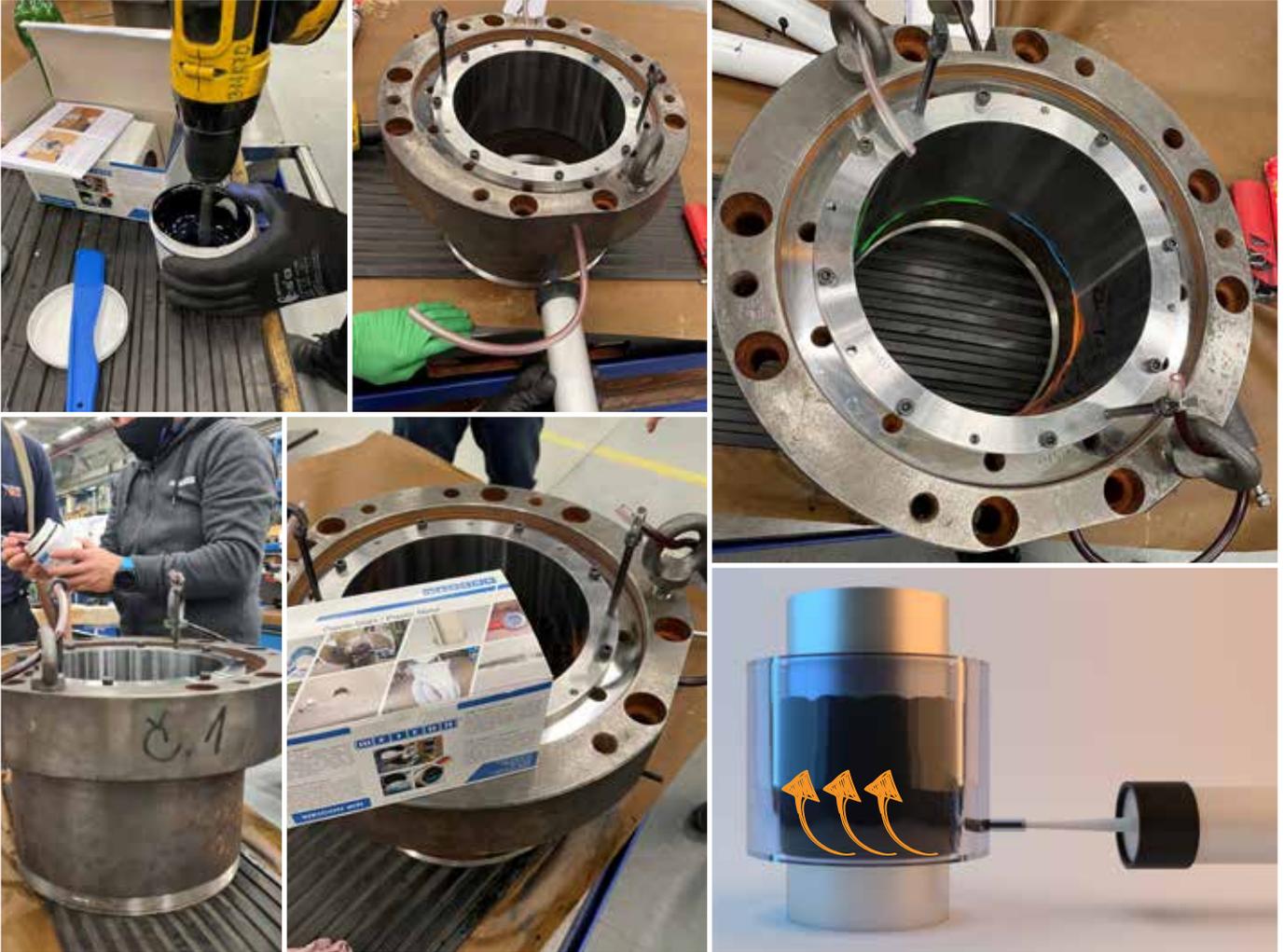
影片



该方案的优势:

- ▶ 节约、快速和简便的维修方式
- ▶ 减少停工时间

两个汽缸的中心定位



描述:

- ▶ 两个汽缸涂上WEICON脱模剂，插入式连接
- ▶ 通过法兰盘固定
- ▶ 在汽缸底部钻孔，通过软管挤入 WEICON 钢铁修补剂WR型
- ▶ 直至产品从法兰上端溢出（通过软管）
- ▶ 实现精准填缝



脱模剂

▶ 400 毫升
10062316

该方案的优势:

- ▶ 操作简单
- ▶ 缝隙可完全填满
- ▶ 耐高压
- ▶ 材料成本低，性价比高



WEICON 钢铁修补剂 WR

▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
10101033 10000078

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

- ▶ 0.5 kg 10057607
- ▶ 2.0 kg 10005233



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升 10036158

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

用于电气绝缘的管道间隙灌封



描述:

- ▶ 使用WEICON表面清洁剂进行预清洁
- ▶ 安装一个漏斗，为灌封做准备
- ▶ 混合 WEICON 树脂型修补剂 MS 1000
- ▶ 将树脂灌入管道，直到树脂从顶部溢出
- ▶ 实现了电气绝缘



WEICON 树脂型修补剂 MS 1000

▶ 0.2 kg 10054402 ▶ 1.0 kg 10000168



表面清洁剂

▶ 400 毫升
10059243

该方案的优势:

- ▶ 低粘稠度灌封树脂
- ▶ 灌封小缝隙的理想选择
- ▶ 不导电
- ▶ 抗压



修复生产座垫时的冲压模具



描述:

- ▶ 以前的替代解决方案: 更换零部件
- ▶ 使用WEICON表面清洁剂进行清洁与去脂。
- ▶ 用 环氧树脂系列金属修补剂 WEICON F 修复用于生产座垫的冲压模具



表面清洁剂

▶ 400 毫升
10059243



WEICON F

▶ 2.0 kg ▶ 0.5 kg
10000041 10056392

影片



该方案的优势:

- ▶ 延长冲压模具的使用时间
- ▶ 不需要更换部件, 因此节省大量成本
- ▶ 维修操作简单快速
- ▶ 避免了生产过程中的高废品率

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

- ▶ 0.5 kg 10057607
- ▶ 2.0 kg 10005233



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升 10036158

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

修理磨煤机



描述:

- ▶ 多年来煤粒留下的痕迹清晰可见
- ▶ 使用 WEICON 清洁喷剂 S 进行预清洁
- ▶ 制作一个立体的涂抹器/量具
- ▶ 用 WEICON 小颗粒耐磨型修补剂 WP 型和 WEICON 钢铁修补剂 WR2 修复材料表面
- ▶ 用 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 再增加一个保护层



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158



WEICON
小颗粒耐磨型陶瓷修补剂 WP

▶ 2.0 kg ▶ 10.0 kg
10057331 10032939



WEICON
钢铁修补剂 WR2

▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
10056886 10058173



WEICON
耐磨型陶瓷修补剂 BL

▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
10057607 10005233

该方案的优势:

- ▶ 经济而简单的维修方式
- ▶ 不需要焊接或更换零件
- ▶ 延长磨煤机的使用时间

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

▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
10059611 10012670



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158

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

影片



粘接浴室系统中的控制板



描述:

- ▶ GERLOFF & Söhne GmbH & Co. KG公司的QFive 电子控制面板：将橡胶封边的控制板粘接于天然石材上
- ▶ 使用 WEICON 清洁喷剂 S 进行预清洁
- ▶ 用 Easy-Mix 易混合 S 50 粘接



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
10036158



Easy-Mix 易混合 S 50

粘接强度极高 | 半流
质地 | 自流平 |
可操作时间极短 |
固化迅速

- ▶ 50 毫升
10005230

该方案的优势:

- ▶ 更好的附着力和视觉效果
- ▶ 对要待粘接材料有良好的附着力，并且产品粘度对该应用来说非常合适
- ▶ 环氧树脂吸水性低

维修混凝土厂的离心切割器



描述:

- ▶ 离心分离器的聚氨酯涂层因长期输送砾石和沙子而受损
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 涂抹 WEICON底涂G 并等待约30分钟让其挥发
- ▶ 混合 WEICON 聚氨酯 85 的树脂和固化剂，避免气泡产生
- ▶ 用 WEICON 聚氨酯 85 修复受损区域
- ▶ 用 多功能刮铲 Flexy 和 刷子 涂抹 WEICON 聚氨酯 85，之后抹平



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158



聚氨酯 85

邵氏硬度: A 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10059279 10057188
整组包装 胶瓶包装

该方案的优势:

- ▶ 简单快速的维修方式
- ▶ 防磨损效果极好
- ▶ 无需重新涂抹聚氨酯涂层
- ▶ 节省大量成本和时间
- ▶ 用料少 (一千克 WEICON 聚氨酯 85)



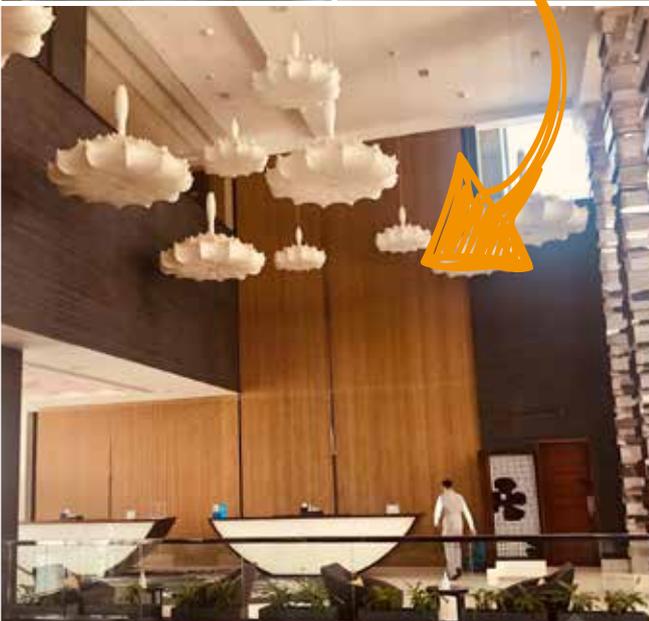
底涂 G

适用于聚氨酯的底涂，为橡胶及金属表面做预处理。

▶ 50 g
10059281



翻新酒店大堂的金属球帘



描述:

- ▶ 由于高湿度和老化，金属球被腐蚀了
- ▶ 整个窗帘被浸泡在酸性清洁液中数天
- ▶ 使用WEICON表面清洁剂进行最终清洁
- ▶ 应用 WEICON 金喷剂 作防腐涂层更符合视觉效果需求；一共使用了700罐 WEICON 金喷剂。
- ▶ 处理时间：四周



表面清洁剂

▶ 400 毫升
10059243



金喷剂

▶ 400 毫升
10047557

该方案的优势:

- ▶ 恢复原有功能 (光泽)



粘接食品工业中的面粉筛子



描述:

- ▶ 用WEICON快速清洁剂清洗阳极化处理的铝材
- ▶ 在铝制框架上铺上由特殊丝绸制成的网
- ▶ 将粘合剂 WEICON Contact 瞬间胶 VA 20 涂在已经铺好网的铝框上
- ▶ 喷涂WEICON催化剂，以加快固化速度并快速达到初始强度



VA 20

- ▶ 30 g
10016618
- ▶ 60 g
10019781
- ▶ 500 g
10000215



快速清洁剂

- ▶ 500 毫升
10100708



催化剂

- ▶ 150 毫升
10033805



影片



该方案的优势:

- ▶ 组装起来快速、经济且简易
- ▶ 不需要额外的张紧框架

修理船用发动机气缸体



描述:

- ▶ 使用 WEICON 清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 用 WEICON 快速金属粘合剂填补油循环和水循环间的裂缝



快速金属粘合剂

高金属含量 | 膏状 |
可操作时间极短 | 固
化迅速 | 可填充缝隙

- ▶ 24 毫升
10057120



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
10036158



处理抹刀

10010887

影片



该方案的优势:

- ▶ 耐温、耐水、耐油的修复方案
- ▶ 没有像焊接那样的热量输入
- ▶ 操作简单

维修大坝溢流管的连接处



描述:

- ▶ 用角磨机进行机械清洗，去除腐蚀层
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 用 环氧树脂系列金属修补剂 WEICON HP 填充连接处
- ▶ 约40分钟后可覆涂
- ▶ 用 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 进行第一次复涂
- ▶ 再次等待约40分钟
- ▶ 用 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 进行最后一次复涂，以达到最高的耐磨强度
- ▶ 48小时后达到最终固化



WEICON HP

- ▶ 0.5 kg 10054003
- ▶ 2.0 kg 10054004



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升 10036158



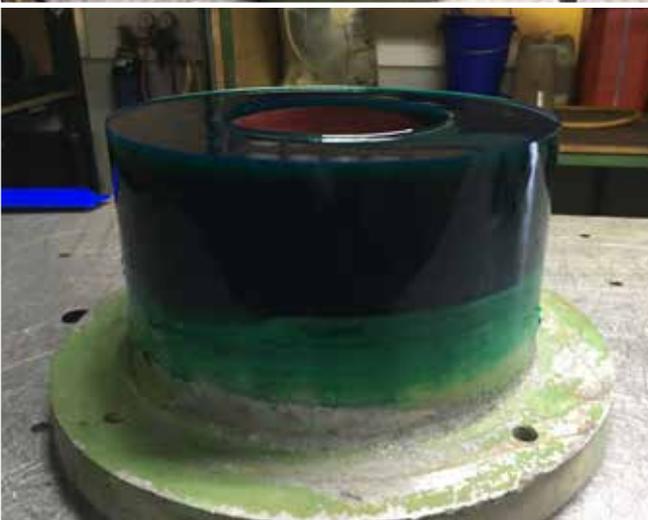
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL

- ▶ 0.5 kg 10057607
- ▶ 2.0 kg 10005233

该方案的优势:

- ▶ 长效恢复管道的全部功能
- ▶ 低材料和成本支出

维修砾石厂细砂开采中的法兰/套筒



描述:

- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 喷砂处理 (SA 2½)
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 再次进行表面清洁
- ▶ 将WEICON脱模剂涂抹于材料表面
- ▶ 等待约10分钟让其挥发
- ▶ 混合 WEICO聚氨酯 80
- ▶ 根据需要加入 WEICON黑色染色剂
- ▶ 真空抽气, 以避免产生气泡
- ▶ 浇注混合好的 WEICON 聚氨酯 80
- ▶ 用热风机加热铸件表面, 避免产生气泡
- ▶ 在约60°C的烤箱中放置24小时, 使其固化
- ▶ 使用压缩空气以方便脱模



聚氨酯 80

邵氏硬度: A 80

- ▶ 500 g
- ▶ 10012368



脱模剂

- ▶ 400 毫升
- ▶ 10062316



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
- ▶ 10036158

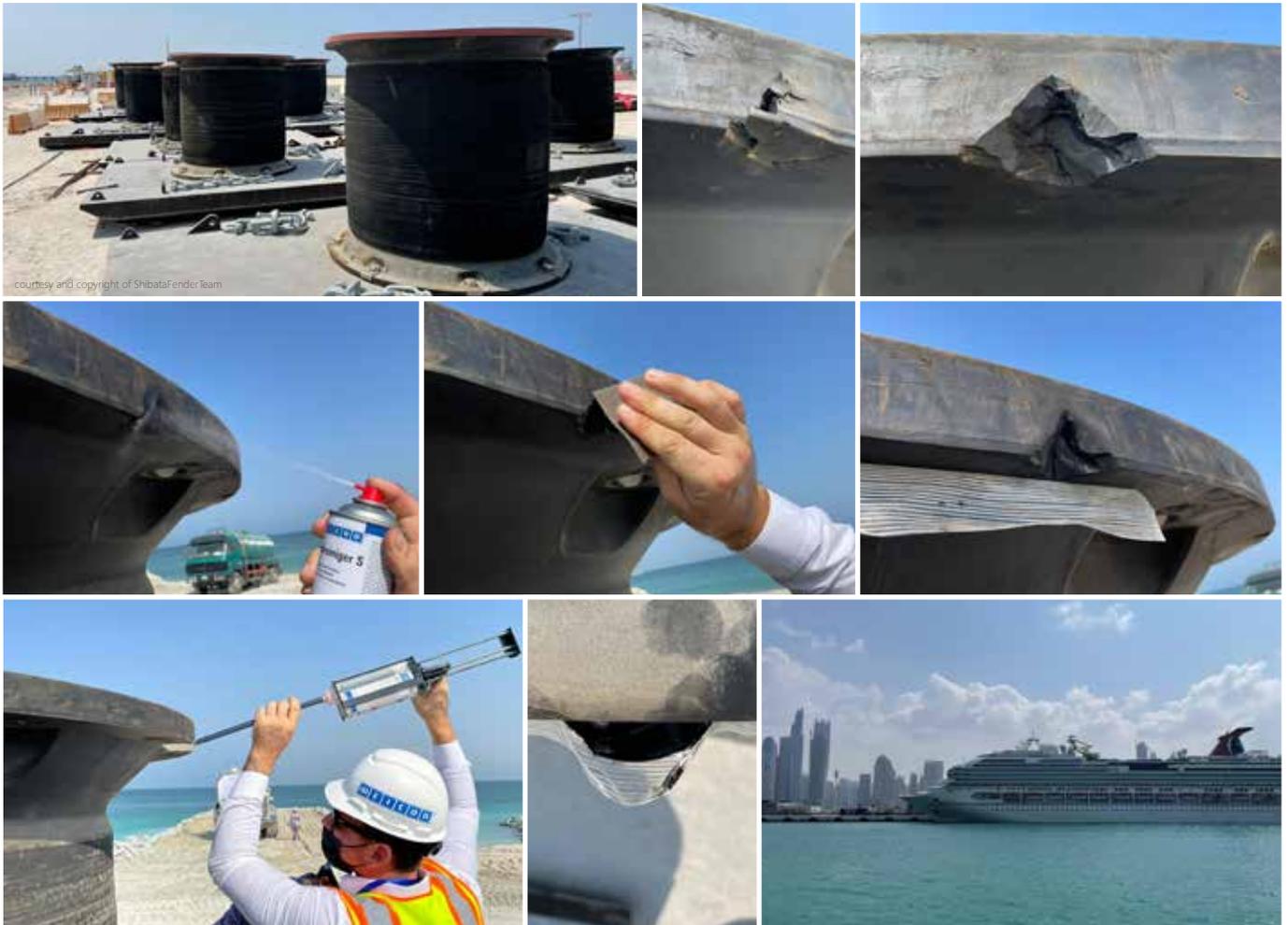
影片



该方案的优势:

- ▶ 快速修复机器部件
- ▶ 避免新购置的特殊部件
- ▶ 高度节约成本

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



聚氨酯 85

邵氏硬度: A 85

▶ 500 g
10059279
整组包装

▶ 540 g
10057188
胶瓶包装



底涂 G

适用于聚氨酯的底涂，为橡胶及金属表面做预处理。

▶ 50 g
10059281



双组份胶枪10:1标准型

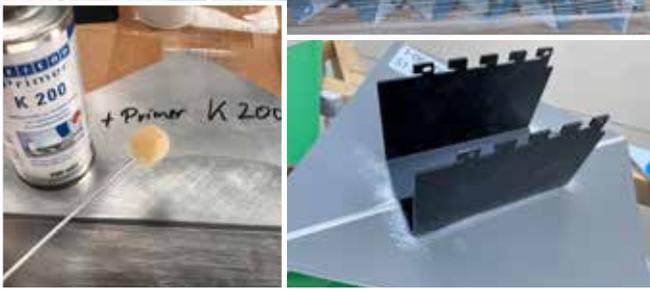
适用于双组份540g胶瓶

10057514

该方案的优势:

- ▶ 保护内层钢板免受外部影响
- ▶ 避免腐蚀

2020年世博会巴基斯坦馆的 28000个铝制菱面体的粘接工作



描述:

- ▶ 在展馆内使用一些WEICON产品
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂S对铝制菱面体进行清洁
- ▶ 应用WEICON底涂K 200，提高材料表面的附着力
- ▶ 用WEICON Flex 310 M® 经典款粘接28000个铝制菱面体
- ▶ 在粘接强度的测试中，被粘接的材料已出现损坏，而胶水仍保持完好



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158



底漆 K 200

▶ 250 毫升
10023567



Flex 310 M® 经典款

▶ 310 毫升
10051778
灰色

该方案的优势:

- ▶ 用胶水代替螺丝
- ▶ 解决方案快速并有很好的视觉效果，满足最高的设计要求
- ▶ 共完成28000个粘结
- ▶ 可以在40° C环境下操作

维修风力涡轮机齿轮组中的轴承座



描述:

- ▶ 用卧式铣刀对表面打磨进行准备工作
- ▶ 打磨去约4毫米
- ▶ 将WEICON 钢铁修补剂WR2型涂抹到材料上至少6毫米厚，以便于后续加工。
- ▶ 固化后再打磨掉2毫米
- ▶ 安装轴承



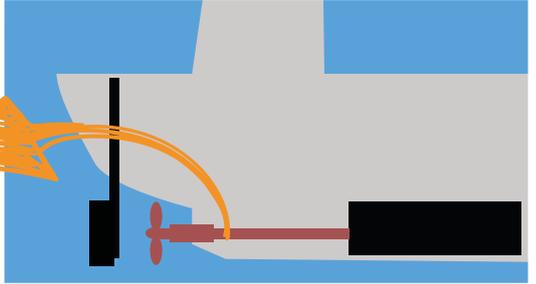
WEICON 钢铁修补剂 WR2

- ▶ 0.5 kg 10056886
- ▶ 2.0 kg 10058173

该方案的优势:

- ▶ 用修理代替重新购置
- ▶ 快速、定制化和经济的解决方案

维修船舶传动轴

描述:

- ▶ 修复和填补气蚀造成的损害
- ▶ 用 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 做防腐涂层
- ▶ 用WEICON聚氨酯80做最终涂层, 以保护海洋生物

WEICON 钢铁修补剂 WR

- ▶ 0.5 kg 10101033
- ▶ 2.0 kg 10000078

WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL

- ▶ 0.5 kg 10057607
- ▶ 2.0 kg 10005233

聚氨酯 80

邵氏硬度: A 80

- ▶ 500 g 10012368

影片



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

汽车工业中保险杠模具的裂缝修复



描述:

- ▶ 清洁裂缝区域的背面蜂窝结构
- ▶ 用WEICON泄露探测喷剂找出裂缝处
- ▶ 用 WEICON钢铁修补剂WR型灌封蜂窝结构, 来填补模具的空洞
- ▶ 用235公斤的WEICON钢铁修补剂WR型进行材料灌浆, 整个操作耗时一周 (因混合物会发生放热反应)



该方案的优势:

- ▶ 现在磨具可以承受新的压力, 防止新的裂缝产生
- ▶ 经济的修理方式, 以确保该批次产品的最终生产
- ▶ 节省了十万欧元购置新模具的费用
- ▶ 可以再冲压8000至10000次进行产品生产



WEICON 钢铁修补剂 WR

- ▶ 0.5 kg ▶ 2.0 kg
10101033 10000078

修复水泥行业中的斗式提升机 上传送带的一个损坏区域



描述:

- ▶ 初步去除损坏区域的橡胶残留
- ▶ 用砂布打磨待修复区域
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 涂抹 WEICON底涂G
- ▶ 使用 WEICO聚氨酯 85



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
10036158



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
10059281



聚氨酯 85

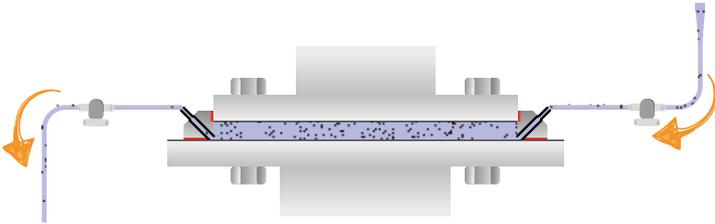
邵氏硬度: A 85

- ▶ 500 g
10059279
整组包装
- ▶ 540 g
10057188
胶瓶包装

该方案的优势:

- ▶ 为输送带中的绳索提供防腐保护
- ▶ 延长使用时间

填平研磨机中粉碎机的间隙



描述:

- ▶ 用WEICON 硅喷剂处理内环，以方便后续拆卸
- ▶ 使用注入封隔器对Easy-Mix 易混合型 PU-90进行施胶
- ▶ 用WEICON 钢质修补胶棒进行灌封前的缝隙密封
- ▶ 用WEICON 注入封隔器灌封WEICON 钢铁修补剂WR型
- ▶ 一年修复四次，磨损程度从100毫米降至20毫米
- ▶ 一次修复需要约20公斤



钢铁修补胶棒

- ▶ 57 g 10038392
- ▶ 115 g 10038393



WEICON 注入封隔器套装

- ▶ 用于桥梁、桥墩、机器设备的间隙填充
- 10057667

该方案的优势:

- ▶ 精准灌封，性能稳定
- ▶ 保证研磨机的稳定运行
- ▶ 延长使用寿命



WEICON 钢铁修补剂 WR

- ▶ 0.5 kg 10101033
- ▶ 2.0 kg 10000078

制作气步枪和运动枪



描述:

- ▶ 使用WEICON表面清洁剂对待粘接材料进行清洁
- ▶ 涂抹适用于聚烯烃的瞬间胶底涂
- ▶ 用WEICON 瞬间胶 VM 2000粘接手柄部件与热塑性材料 (轴柄)
- ▶ 使用WEICON表面清洁剂清洁枪口减震器
- ▶ 涂抹WEICON 瞬间胶 VA 8406
- ▶ 通过夹具完成粘接



表面
清洁剂

▶ 400 毫升
10059243



适用于聚烯烃的瞬间胶底漆

▶ 10 毫升 ▶ 100 毫升 ▶ 1 升
10000275 10021433 10068395



VM 2000

▶ 30 g
10019865
▶ 60 g
10019867



VA 8406

▶ 30 g
10016396
▶ 60 g
10019794

影片



该方案的优势:

- ▶ 经济的制作方式
- ▶ 对低表面张力的塑料有出色的粘接力

粘合、密封、润滑、上油和 维护橄榄加工机器



描述:

- ▶ 在五个地方应用WEICON产品来对分离器进行维护
- ▶ 将 WEICONLOCK® 平面法兰密封胶 AN 305-18 用于两个轴连接处的表面密封
- ▶ 用 WEICONLOCK® AN 306-41 用于固定轴承
- ▶ 用 WEICON 瞬间胶 VA 1401 将金属和塑料进行粘接
- ▶ 用 WEICON 小颗粒耐磨修补剂 WP 对螺旋输送机上防磨损涂层



AN 306-41

▶ 50 毫升 10017892
▶ 200 毫升 10020033



AN 305-18

▶ 50 毫升 10019941
▶ 200 毫升 10019999

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 167442



WEICON HP

▶ 0.5 kg 10054003
▶ 2.0 kg 10054004



VA 1401

▶ 30 g 10016402
▶ 60 g 10019787

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed S4
Registration 162969

该方案的优势:

- ▶ 操作简单

清洗不锈钢容器并粘接橄榄加工机上的视镜



描述:

- ▶ 用 WEICON 金属喷剂食品级对主体部分进行清洁
- ▶ 使用 WEICON Flex 310 M® 对金属和玻璃进行粘接和密封



金属喷剂食品级

▶ 400 毫升
10060557



Flex 310 M® 经典款

▶ 310 毫升
10010024
黑色

影片



该方案的优势:

- ▶ 不同产品的组合使用来达到长效, 安全和经济的维护效果

轨道车辆中金属板的粘接



描述:

- ▶ 使用 WEICON 清洁喷剂 S 清洁金属板
- ▶ 用 WEICON Flex 310 M® HT 200 将边框和金属板粘接
- ▶ 随后进行粉末喷涂 (200°C, 20分钟)



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158



Flex 310 M® HT 200

▶ 290 毫升
10052182
灰色

该方案的优势:

- ▶ 没有焊接导致的热量输入和材料变形
- ▶ 胶水耐高温, 因而可以进行后续的粉末喷涂

粘接铝制接头和铝框



描述:

- ▶ 使用WEICON表面清洁剂对铝制部件进行清洁
- ▶ 将 EASY-MIX 易混合聚氨酯 PU 透明款 涂在铝制型材上
- ▶ 组装铝框



表面清洁剂

▶ 400 毫升
10059243

Easy-Mix 易混合聚氨酯 PU 透明款

高强度 | 快速固化 | 用于外观要求较高的透明粘接 | 可操作时间约120 - 240秒

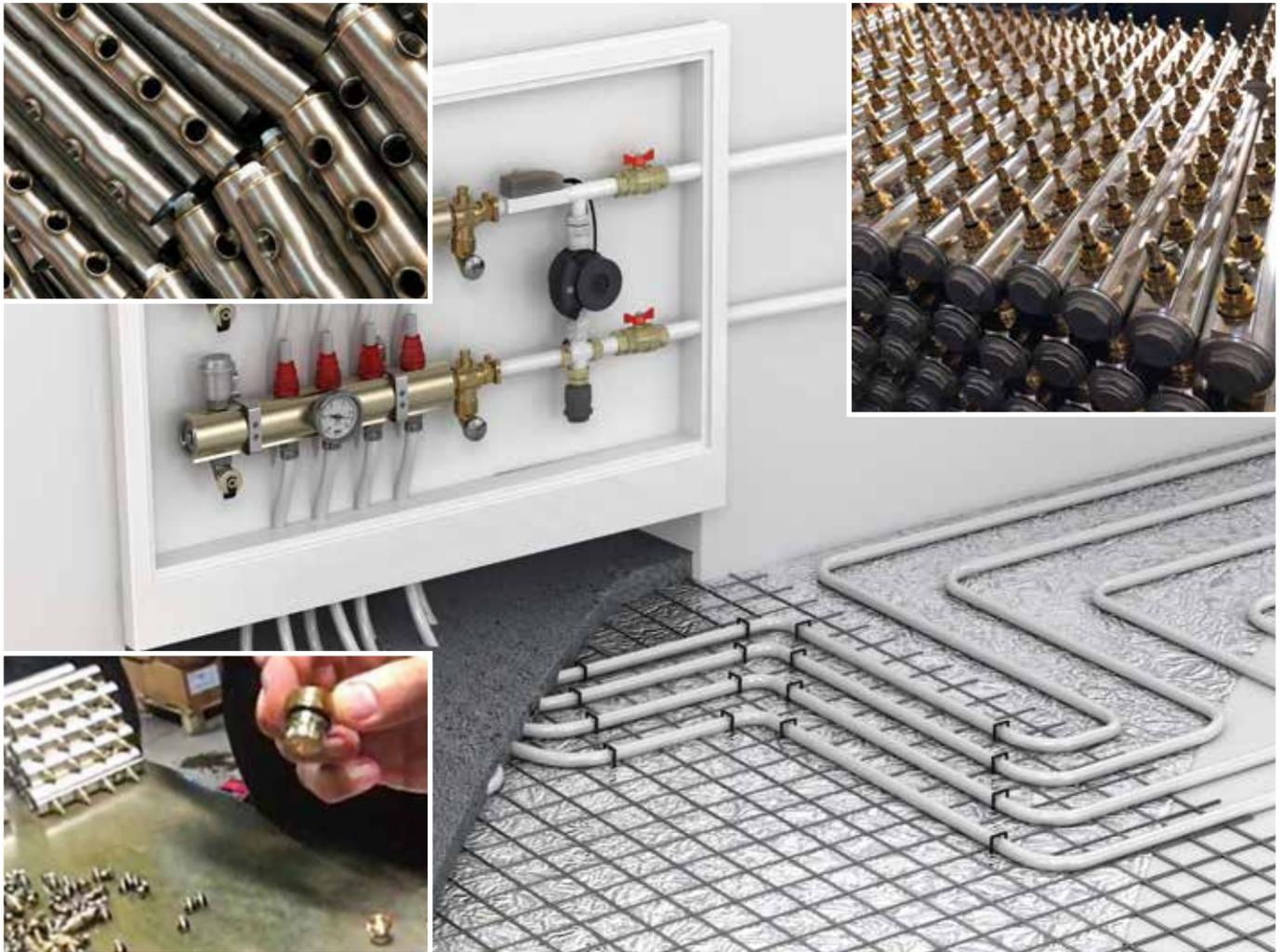
▶ 50 毫升
10058022

该方案的优势:

- ▶ 固化后晶莹透明，有很好的视觉效果
- ▶ 无需使用外露的连接件



固定和密封地板采暖系统的分水器



描述:

- ▶ 传统的解决方式是使用生料带
- ▶ 使用 WEICON 清洁喷剂 S 清洁
- ▶ 借助 WEICONLOCK® 固持胶 AN 306-38 和 WEICONLOCK® 固持胶 AN 306-48 将地板采暖的分水器进行固定



AN 306-38

▶ 50 毫升
10051793



AN 306-48

▶ 200 毫升
10020027



清洁喷剂 S

▶ 50 毫升
10017893

▶ 200 毫升
10020035

▶ 500 毫升
10036158

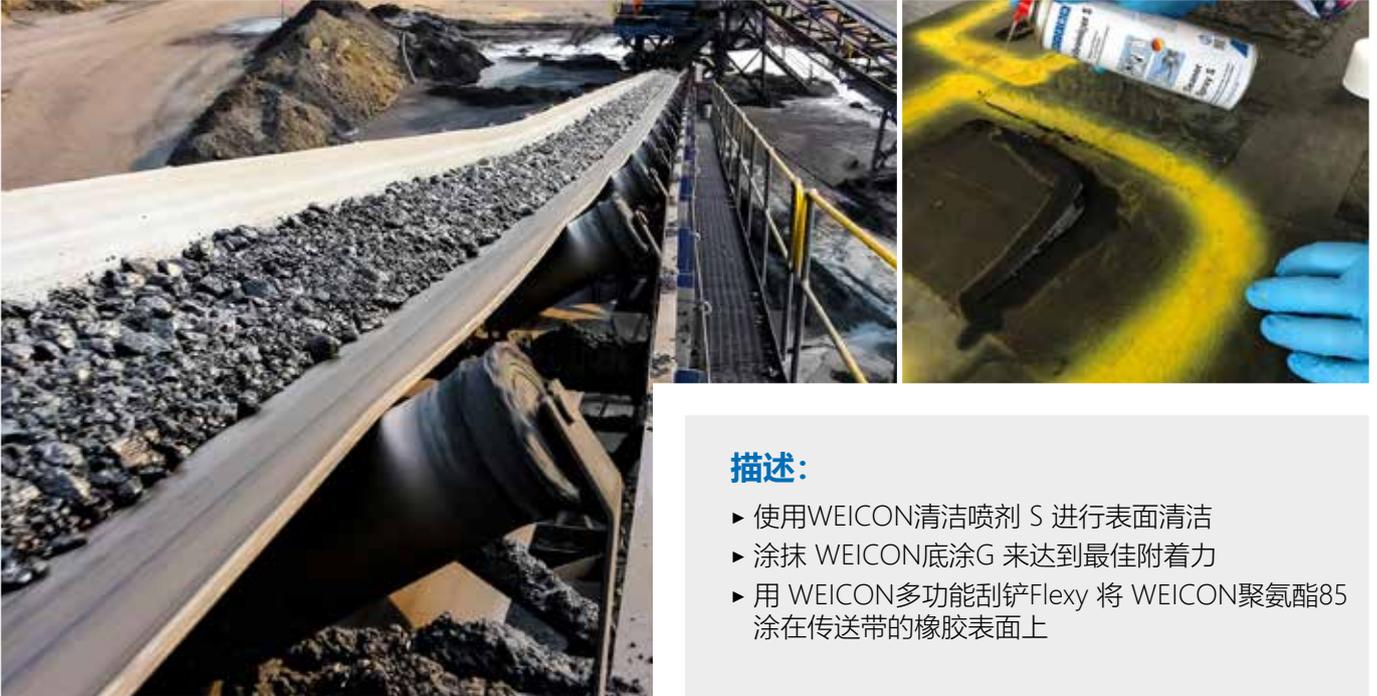
该方案的优势:

- ▶ WEICONLOCK® 固持胶 AN 306-38 和 WEICONLOCK® 固持胶 AN 306-48 在密封和粘接固定方面的组合优势

影片



维修传送带



描述:

- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 涂抹 WEICON底涂G 来达到最佳附着力
- ▶ 用 WEICON多功能刮铲Flexy 将 WEICON聚氨酯85 涂在传送带的橡胶表面上



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158



皮带维修套装

10052425

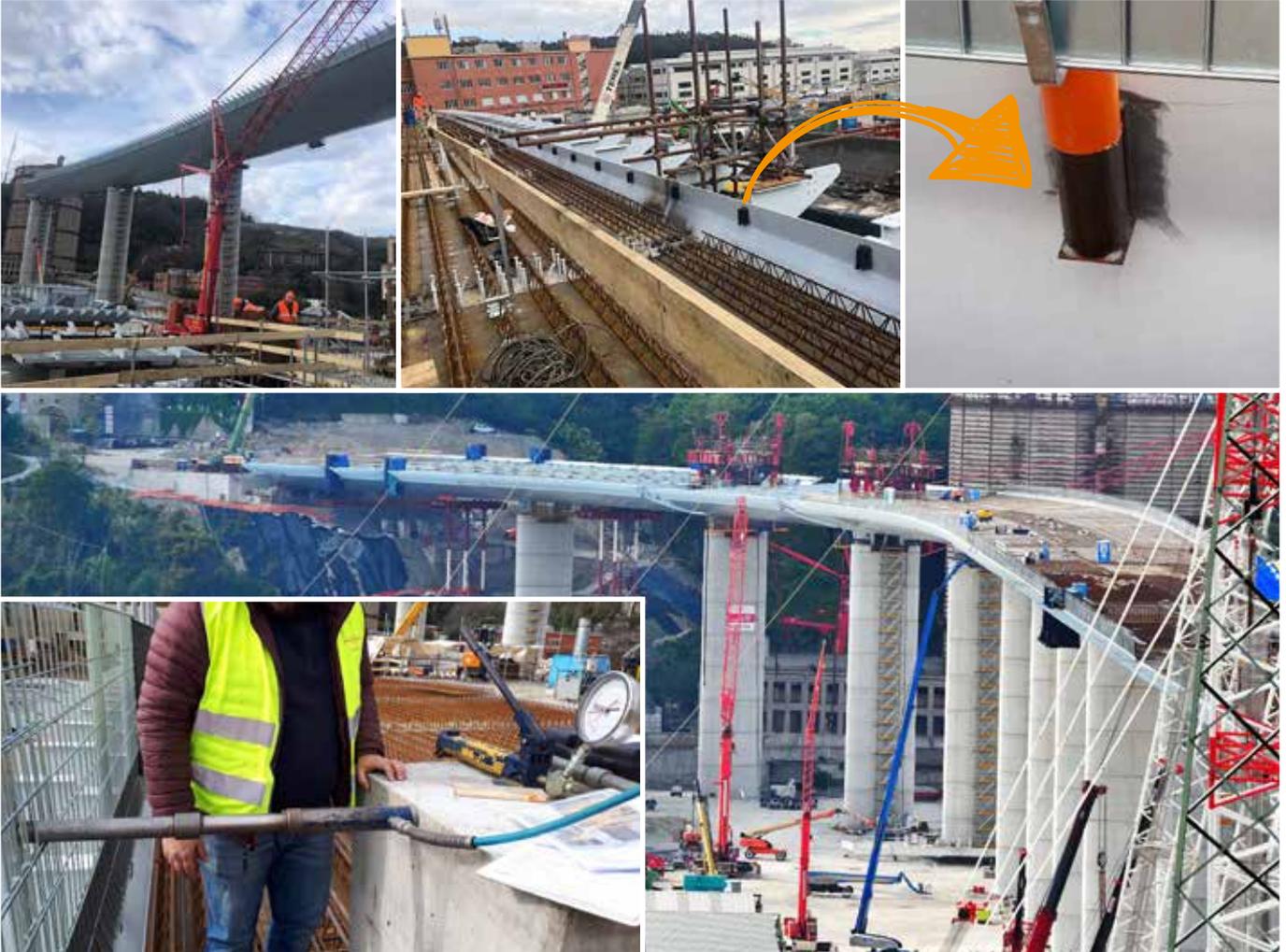
影片



该方案的优势:

- ▶ 不需要更换传送带和复杂的硫化处理
- ▶ 维修操作简单快速
- ▶ 显著延长传送带的使用寿命

固定桥梁建设中安全栏杆立柱



描述:

- ▶ 使用WEICON表面清洁剂清洁
- ▶ 用 WEICON 结构胶 Easy-Mix 易混合型 RK-7000 固定钢结构组件的辅助工具



表面清洁剂

▶ 400 毫升
10059243



Easy-Mix 易混合型 RK-7000

▶ 50 毫升
10018563

该方案的优势:

- ▶ 避免了耗时的焊接工作
- ▶ 没有焊接过程中因热而产生的材料应力
- ▶ 操作简易



维修水力发电站过滤器



描述:

- ▶ 一家水力发电站的过滤器出现严重的腐蚀损坏和泄漏
- ▶ 粗略机械清除污垢和铁锈
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行表面清洁
- ▶ 用膏状钢填充的 WEICON A 金属修补剂 填补漏水孔
- ▶ 涂抹 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 做附加防磨损保护层



WEICON A

▶ 0.5 kg 10067774 ▶ 2.0 kg 10000006



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158



WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL

▶ 0.5 kg 10057607 ▶ 2.0 kg 10005233

该方案的优势:

- ▶ 环氧树脂的理想组合 —— 金属维修+耐磨保护
- ▶ 避免过滤器的整体更换, 延长使用时间
- ▶ 高度节约成本
- ▶ 非常好的耐磨性和耐介质性

将指示标签固定在链环上以做质量保证



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



环氧快速粘合剂

▶ 24 毫升
10100824

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

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 进行表面清洁
- ▶ 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



GMK 2510

- ▶ 324 g
10039649
- ▶ 690 g
10034480

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

对Museum of the Future未来博物馆的手型雕塑进行抛光



描述:

- ▶ 用金属研磨保护喷剂抛光手型雕塑，耗时近三周，使用了1400罐
- ▶ Museum of the Future未来博物馆的这个装置高约6米，重约5吨



金属研磨保护喷剂

▶ 400 毫升
10018628

该方案的优势:

- ▶ 使用金属研磨保护喷剂 可以让研磨性能提高多达350%

粘接Museum of the Future未来博物馆的外立面元件



描述:

- ▶ 打磨表面
- ▶ 借助超过1000瓶密封胶，对内外层不锈钢板进行粘接
- ▶ Flex 310 M® 经典款
- ▶ Flex 310 M® 2 K



Flex 310 M® 经典款

- ▶ 310 毫升 10051778 灰色
- ▶ 310 毫升 10010024 黑色



Flex 310 M® 2 K

- ▶ 250 毫升 10027733 灰色
- ▶ 400 毫升 10062232 灰色

该方案的优势:

- ▶ 胶水的使用满足设计需求
- ▶ 粘接不会造成材料表面的变化

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

- ▶ 0.5 kg 10057607
- ▶ 2.0 kg 10005233



锈蚀转换剂

- ▶ 400 毫升 10047458

该方案的优势:

- ▶ 操作便捷
- ▶ 为高负荷使用提供长效保护

修复散热器上的泄漏



描述:

- ▶ 修补履带式散热器的泄漏
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂S进行表面清洁
- ▶ 用 WEICON铝质修补胶棒 密封



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升
10036158



铝质修补胶棒

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10010246 10038395

该方案的优势:

- ▶ 铝质修补胶棒显著延长了使用寿命
- ▶ 无需更换元件

粘接观测镜，以监测Çanakkale1915大桥的承重绳索



描述:

- ▶ 在 Çanakkale1915大桥的绳索的梨绳头上密封观测镜
- ▶ 首先将表面擦干，并用 WEICON表面清洁剂 清洁
- ▶ 接下来用 Flex 310 M® 水晶款 密封



Flex 310 M® 水晶款

▶ 310 毫升
10051773



表面清洁剂

▶ 400 毫升
10059243

该方案的优势:

- ▶ 持久密封，颜色透明，防止雨水进入
- ▶ 耐候性出色，尤其耐受温度的变化
- ▶ Flex 310 M® 水晶款可以满足无硅材质的要求

影片



粘接HDPE管道与PVC部件



描述:

- ▶ HDPE管道在翻新工程中与PVC分支相连
- ▶ 用 WEICON 表面清洁剂 来清洁零件
- ▶ 用 WEICON易混合型PE-PP 50 粘结



表面清洁剂

- ▶ 400 毫升
- 10059243



Easy-Mix PE-PP 50

- ▶ 50 毫升
- 10058667
- 透明

易混合胶枪 D50

- 10005237

方形胶嘴

- 10029793

该方案的优势:

- ▶ 操作简易
- ▶ 用方形胶嘴可以实现完美的混合比例
- ▶ 低表面张力塑料的高强度粘接

密封大众甲壳虫汽车的盒式发动机



描述:

- ▶ 粘接和密封大众汽车箱式发动机的发动机半壳
- ▶ 螺柱螺栓连接处的额外密封和固定
- ▶ 用 WEICONLOCK® AN 305-73 进行平面法兰的密封



AN 305-73

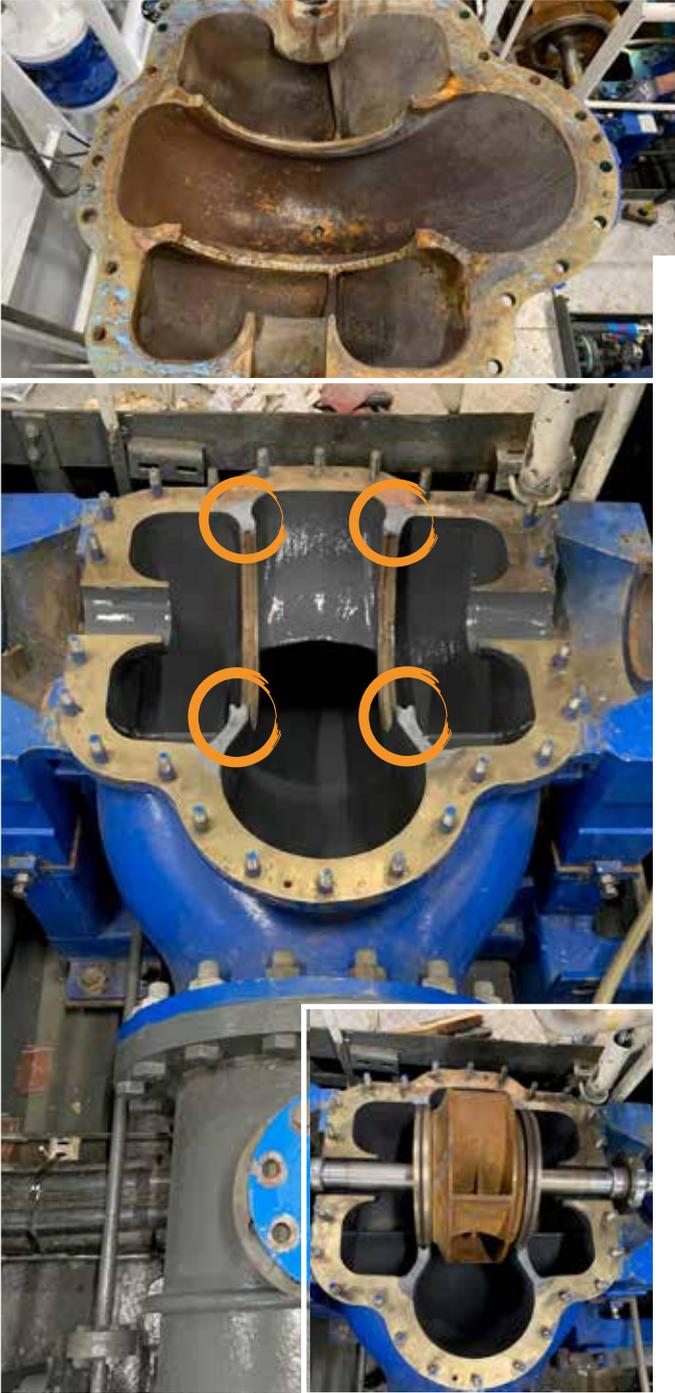
- ▶ 50 毫升 10019945
- ▶ 200 毫升 10020005
- ▶ 300 毫升 10031472

该方案的优势:



- ▶ 持久
- ▶ 耐高温
- ▶ 安全

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 10100688
- ▶ 0.5 kg 10060705
- ▶ 2.0 kg 10060707



清洁喷剂 S

- ▶ 500 毫升 10036158



WEICON 钢铁修补剂 WR2

- ▶ 0.5 kg 10056886
- ▶ 2.0 kg 10058173



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

维修桥梁支座/桥台



描述:

- ▶ 旧铁路和高速公路桥的桥台应进行修复和涂层
- ▶ 年久失修，部件已经损坏（裂缝、孔洞等）；桥台内部有钢板（部件没有显露出任何结构性问题）
- ▶ 使用WEICON清洁喷剂 S 进行清洁
- ▶ 涂抹 WEICON底涂G
- ▶ 涂抹 WEICON聚氨酯85 —— 用胶瓶操作
- ▶ 修复破损并涂上聚氨酯涂层



清洁喷剂 S

▶ 500 毫升
10036158



底涂 G

适用于聚氨酯的底涂，为橡胶及金属表面做预处理。

▶ 50 g
10059281

该方案的优势:

- ▶ 简单、成本效益高、持久保护
- ▶ 无需购置新部件
- ▶ 无需长时间关闭桥梁

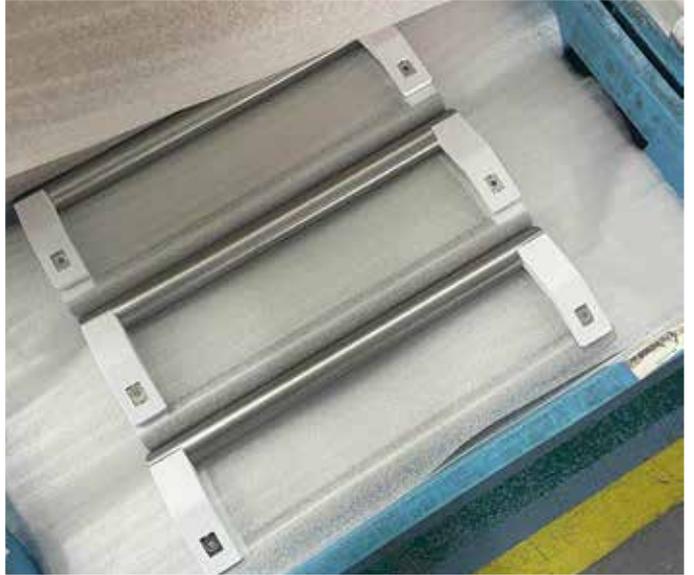


聚氨酯 85

邵氏硬度: A 85

▶ 500 g 10059279 整组包装
▶ 540 g 10057188 胶瓶包装

粘接冰箱把手



描述:

- ▶ 铝和ABS聚合物的粘接
- ▶ 使用WEICON表面清洁剂清洁要组装的部件
- ▶ 涂抹 WEICON Flex 310 M® Super-Haft 超强型
- ▶ 连接部件



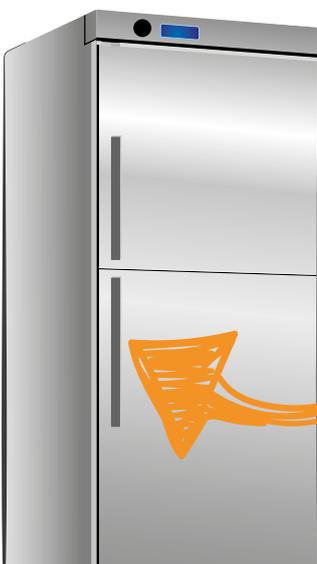
表面清洁剂

▶ 400 毫升
10059243



Flex 310 M® Super-Haft
超强型

▶ 290 毫升
10023929
灰色



该方案的优势:

- ▶ 快速、廉价、符合设计美感
- ▶ 替代螺丝钉，无外露的连接

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
Vogelsrath 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

www.weicon.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON

应用
和产品

货号 10062193

您的专业经销商:

本资料中列出的所有参数均以不得被哪一方的产品特性的保证。它们是我们通过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，我们对这些信息仅供参考并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否符合预期。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来使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。