

应用重点

保温层下腐蚀 - 保温层保护

保温层下的腐蚀是对工业的重大挑战之一，它是由于水侵入到管道和容器的保温层而引起的快速腐蚀。这种形式的腐蚀特别令人担忧，因为在造成严重后果之前往往都无法预见。而设备故障出现，从而导致：

- 高额的维修或更换成本
- 停机
- 环境破坏
- 清洁及销毁成本

通过采用贝尔佐纳(Belzona®)保温层下的腐蚀解决方案，可以避免这些问题带来的高昂费用。

通过采用经济有效的贝尔佐纳(Belzona®)解决方案，绝缘套可以为热绝缘提供长久的耐候和防水保护，能避免保温层下腐蚀。而且，还可以避免湿的绝缘料使能量损失。

贝尔佐纳(Belzona®)可以为保温层下的腐蚀提供解决方案，它可以：

- 避免高额的更换成本
- 将代价高昂的停机时间缩短
- 降低对环境的影响
- 延长设备使用寿命



应用案例

“ 由于绝缘套失效，水能从球罐原来的保温层中渗入。这个问题造成了严重的保温层下腐蚀。而且，这种类型的容器在喷淋系统上做常规检查，这会造成额外的风险；因此，绝缘套的耐候和防水特性是非常重要的。”



保温层下腐蚀的解决方案

贝尔佐纳Belzona®提供的经济有效的解决方案使绝缘料的外部表面不受渗水的影响，抵抗极端气候变化和紫外线辐射。

承包商发现这种产品与他们以前采用的可替代科技相比，操作起来更为简单和安全，而且不需要使用特殊的设备。

施工之后的检测工作亦简单易行，不只是阻隔涂层系统，而是绝缘料的基本条件都受益。

自从1996年对这个球罐的初始施工之后，时至今日的年检显示无任何退化。客户之后还对其他五个球罐作了涂层。

另请参阅

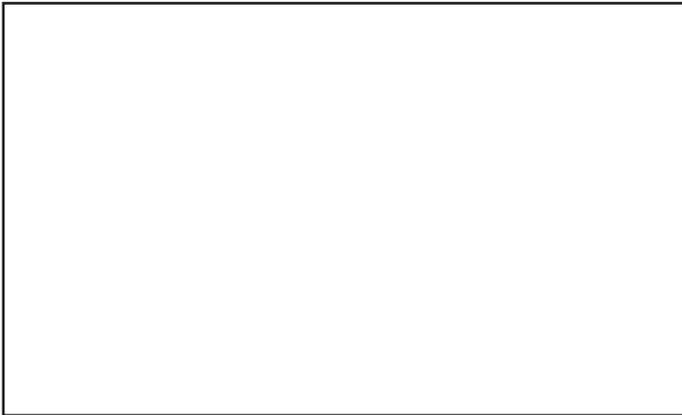
保温层下腐蚀---钢铁保护

当地化服务 — 技术支持

贝尔佐纳 (Belzona®) 拥有一个培训有素的工程技术顾问网络，可以就贝尔佐纳 (Belzona®) 保温层下腐蚀解决方案提供24小时的现场技术指导和支持。

贝尔佐纳 (Belzona®) 有全球性的工程技术团队支持，技术顾问会对问题进行分析诊断、建议可供使用的最佳的贝尔佐纳 (Belzona®) 解决方案，并在适当情况下，对施工进行指导，如有需要，贝尔佐纳 (Belzona®) 还可以对现场施工维护人员进行必要的培训。

请联系您当地的贝尔佐纳代表获取更多信息：



- 

附着力强
确保较长的使用周期
- 

持久
可经受各种工业环境
- 

全天候防护
防止潮气的侵入
- 

环保
无挥发性有机化合物
- 

无缝
可沿不规则形状进行密封
- 

防紫外线
不受气候变化影响
- 

多微孔
利于湿气排出
- 

抗撞击
补救修复最小化

更多详细资料请参见：
贝尔佐纳 (Belzona®) 产品技术规范
贝尔佐纳 (Belzona®) 使用说明
贝尔佐纳 (Belzona®) 实际应用

www.belzona.cn



Europe & Africa
Belzona Polymers Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

Canada
Belzona Canada Inc.
Richmond, ON Canada
t: +1 (905) 737-2225
f: +1 (905) 737-1597
e: belzonacanada@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3101 7461
f: +852 3101 7530
e: belzona@belzona.hk

