

保温层下腐蚀 - 钢铁保护

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，因为直到可能造成严重后果的早期及潜在设备故障出现之前，它往往都无法预见，从而导致：

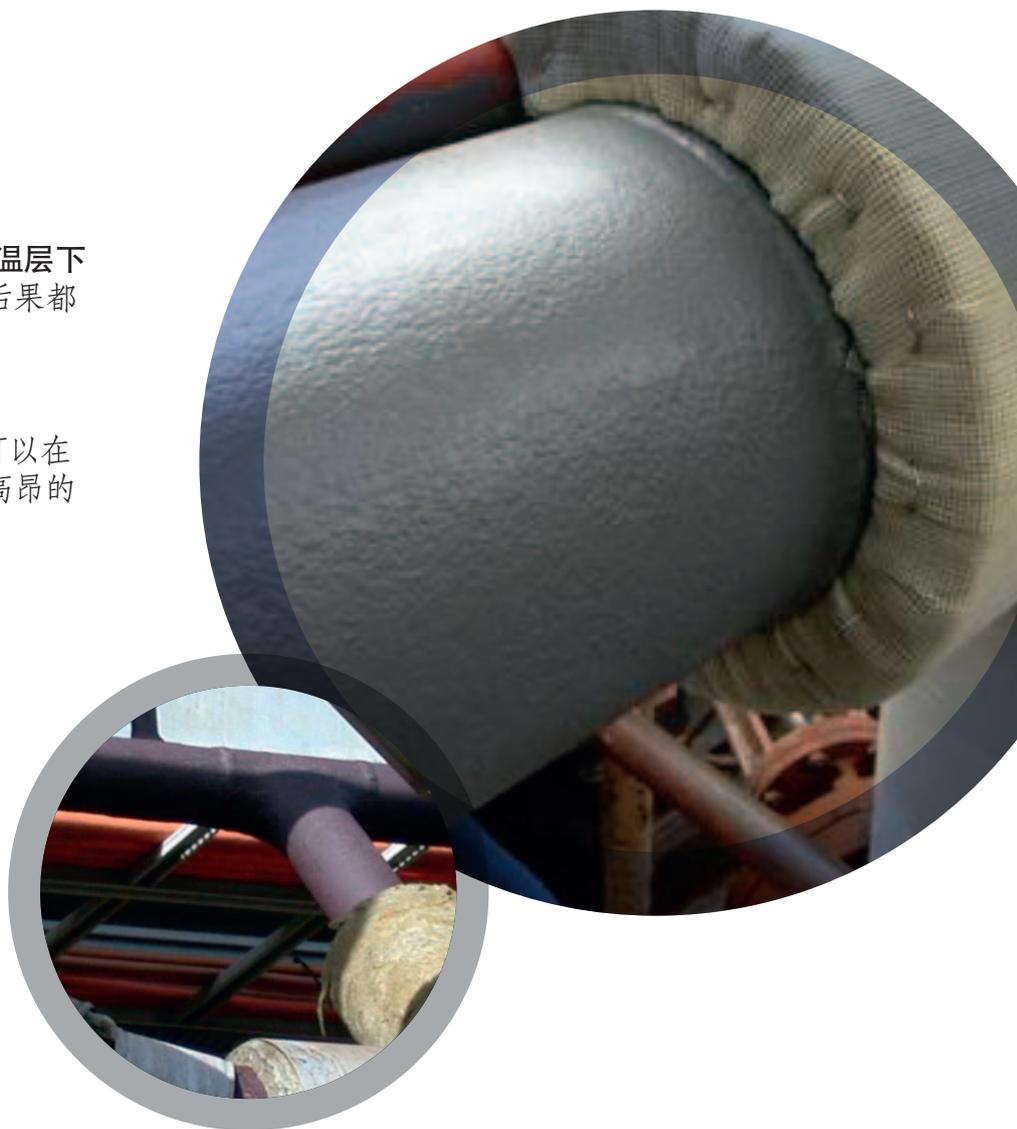
- 高额的维修或更换成本
- 停机
- 健康和安全隐患
- 环境破坏
- 清洁及销毁成本

通过采用贝尔佐纳® (Belzona) 保温层下的腐蚀解决方案，这些代价高昂的后果都可以得以避免。

通过采用经济有效的贝尔佐纳® (Belzona) 解决方案，保护措施可以在线进行，这样就为工厂避免了代价高昂的停机期和设备重置。

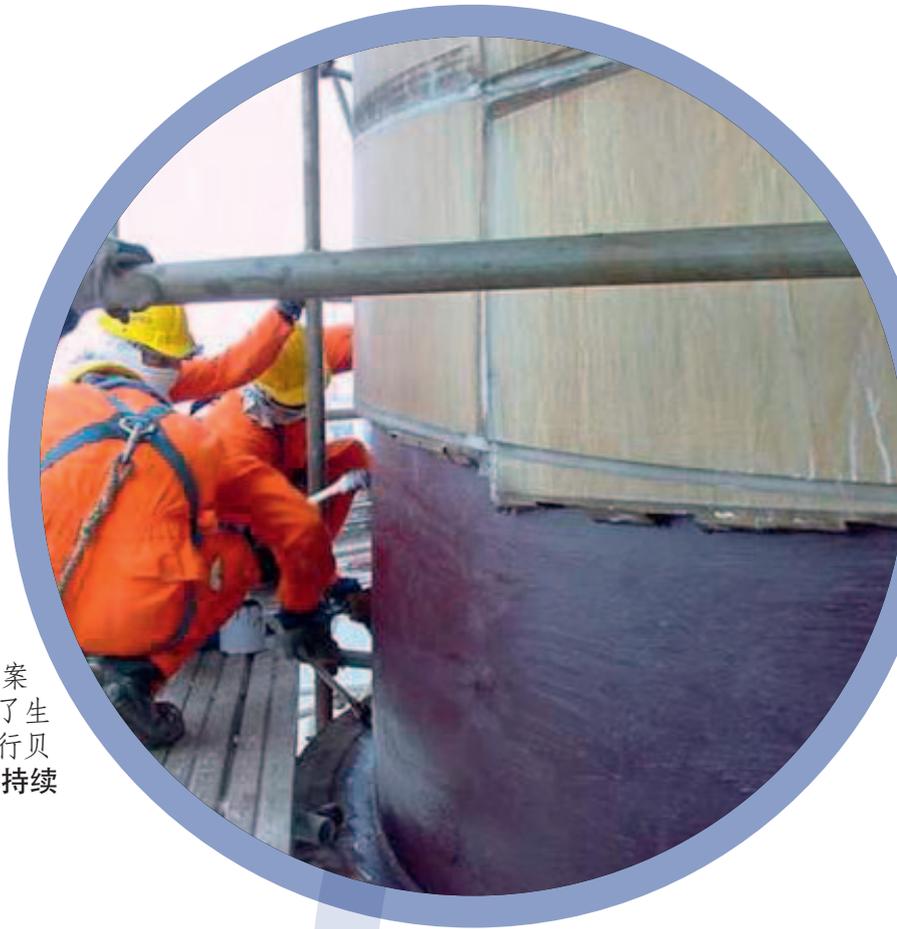
贝尔佐纳® (Belzona) 可以为保温层下的腐蚀提供解决方案，它可以：

- 避免高额的更换成本
- 将代价高昂的停机时间缩至最短
- 杜绝动火维修作业所带来的隐患
- 降低对环境的影响
- 将搭帐篷/脚手架的需求降至最低
- 延长设备使用寿命



应用案例

“ 由于保温层渗水而引起的维修停工使得一家天然气处理厂经受代价高昂的生产中断。这个问题已经造成严重的保温层下腐蚀，特别是在吸收塔支撑环的周围。”



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得施工在现场的热塔盘上直接进行，从而减少了生产停工时间。在高压水冲刷过的表面上就可以进行贝尔佐纳® (Belzona) 的施工，因此避免了高昂的持续维护成本和生产损失。

另请参阅 - 保温层下腐蚀 - 隔热保护

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) 保温层下腐蚀的解决方案提供24小时的现场技术指导和支持。

有贝尔佐纳® (Belzona) 全球工程技术专家组做支持，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：



www.belzona.cn



Europe & Africa
Belzona Polymerics 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) 737-1515
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

中国
贝尔佐纳 (香港) 有限公司
中国香港
电话: +852 3753 7505
传真: +852 3753 7510
电邮: belzona@belzona.hk

