

# 90多年帮助您的资产 抵御化学攻击

出色的耐化学性将确保危险化学品被安全储存，不会对环境、健康或安全构成威胁。

- 无论是混凝土还是钢材、无论是一次还是二次防渗漏，International protective coatings 都有满足您需求的解决方案。
- 低 VOC 衬里帮助您满足环境法规的要求
- 使用寿命长，减少重复应用

## 二次围堰

(也称为壘壁) 这些是一次防渗漏区域，用于防止主要防渗区域的任何泄露不受控制地扩散到外部环境中。因此，许多地方法规规定，禁止长期暴露于化学品中，所以暴露在化学品中的最长时间为72小时，之后就必须进行清理。

## 一次围堰

通常是化学物质与基材连续长期接触的储罐、处理容器或集水槽。

## 选择衬里时的考虑事项

### 底材

- ☞ 是金属材质还是水泥材质?
- ☞ 是否需要填充或加固?

**加固** (水泥) - 衬里涂层可以跨过 (遮盖) 施工后产生的裂缝

**填充** - 打造光滑平整的表面，以在其上施工指定厚度的衬里。

### 货物

- ☞ 化学品和浓度
- ☞ 温度 (工作温度和设计温度)
- ☞ 所需使用寿命
- ☞ 正常服务范围事项 (清洁等)

|        | pH 范围   |
|--------|---------|
| 超酸性    | < 3.5   |
| 极酸性    | 3.5-4.4 |
| 很强的酸性  | 4.5-5.0 |
| 强酸性    | 5.1-5.5 |
| 弱酸性    | 5.6-6.0 |
| 轻度酸性   | 6.1-6.5 |
| 中性     | 6.6-7.3 |
| 轻度碱性   | 7.4-7.8 |
| 弱碱性    | 7.9-8.4 |
| 强碱性    | 8.5-9.0 |
| 非常强的碱性 | > 9.0   |

值分类