

Chartek 7E

自增强型被动防火系统

Chartek 7E 完全符合行业有关防火和防腐的关键标准,具有自增强性能,可简化涂装过程,在资产的整个寿命周期里提供出色的防火和防腐性能。

产品特性

- 涂装重量低
- 自增强技术
- 吸水率低
- LR 和 DNV 认证
- 2 小时认证耐池火性能
- 2 小时 ISO 22899 认证耐喷射火性能
- 抗过压爆炸性能高达 4bar
- 符合 ISO 20340 和 NORSOK M501 第 6 版系统 5A 之标准

Chartek 在保护油气设施免受爆炸、碳氢化合物池火和喷射火影响方面已有 45 年的历史。

Chartek 涂层可见于世界各地的海上平台、浮式液化天然气设施 (FLNG)、浮式生产储油和卸油船 (FPSO)、炼油厂、石化厂、液化天然气 (LNG) 设施以及液化石油气 (LPG) 储存设施中。



维护和修理的理想选择

Chartek 7E 基于我们的 Chartek 7 技术平台;在过去 25 年里,已为 600 多万平方米的钢结构提供保护,全球有 60% 以上的海上油气设施已受益于 Chartek 7 的保护。

增强型

Chartek 7E 利用专利添加剂技术提供自增强性能,免去了用网格进行增强的需求。

无与伦比

Chartek 7E 降低了此类材料耐喷射火和池火所需的典型涂装重量。根据截面系数和火灾类型,与市场其他产品相比,涂装重量最多可减少 60%。

这种自增强型解决方案的优势是无与伦比的,它不仅有助于提高效率,还提供了更大的工艺设计自由度,以符合项目变更要求。

出色的可用性

与市场某些产品会因过度喷涂而发生坍塌和起皱不同,Chartek 7E 的喷涂和辊刷性能极好,可产生漂亮的表面效果。硬化速度快,可快速交付的规范厚度,从而最大程度地减少对建造进度的影响。

行业领导者

拥有经完全认证的领先产品只是故事的一部分。使 Chartek 真正与众不同的,是我们的整体服务。从我们分布在世界各地的资深技术服务人员,到我们在先进研发设施中进行的定制项目测试,这一切让我们成为了被动防火解决方案领域的领导者。

Chartek 7E – 惠及业主和施工方