南海某项目管道外部保温涂层

项目时间

2023年

工作范围

- 一、鉴于DEP561保温涂层成功应用,平台决定使用DEP561保温涂层 替换传统保温层 。
- 二、由于DEP561属于涂层,与管道有很好的粘结力,不易被破坏,涂层具有保温的效果,避免产生的管道表面高温。

主要产品

DEP51保温涂层

产品简介

DEP 561属于低传热无溶剂类高膜厚涂层,用于减少底层金属表面的传热,具有良好的保温性能,可避免人员接触高温表面烫伤。

- ●此外,涂层具有优质长效的防腐蚀性 能。
- ●耐度-20摄氏度到140摄氏度(干燥环境)。
- ●使用寿命长,良好的固化时间使其 成为对高温的传输管道及容器进行保温施工的理想选择。
- ●当561涂层厚度达到5毫米时,设备表面温度可从 100摄氏度下降到45摄氏度左右。

涂层材料	DEP561
主要应用	高温管道的涂层,罐体 和传输容器的防腐,保 温和安全性
附着力	拉伸剪切按ASTM D1002 在测面厚度为75微米的 软钢并经过喷砂打磨: 187 kg/cm² (2650 psi)





