

CASE STUDY: Euroseal® TPRO**Rotolo in grafite per guarnizioni di grandi dimensioni****SETTORE**

Raffineria

CLIENTE

Raffineria Italiana

BACKGROUND E DIFFICOLTA' AFFRONTATE

Coperchi vasche zolfo. Inizialmente il cliente utilizzava guarnizioni in fibra che si indurivano non garantendo la tenuta; successivamente è passato alla grafite armata ma la guarnizione già tagliata a misura non era pratica per la movimentazione ed installazione.

SPECIFICHE OPERATIVE

- Fluidi: Zolfo Liquido
- Temperatura min: 150°C
- Temperatura max: 250°C
- Pressione: Ambiente

SOLUZIONE & BENEFIT

Uno dei principali benefit della tenuta con guarnizioni in T-PRO, ormai ampiamente approvata, è la possibilità di incollare un solo lato, semplificando l'installazione. È inoltre possibile raggiungere spessori superiori ai 3 mm con facilità, oltre ad adattare dimensionalmente la guarnizione direttamente in campo in caso di applicazioni di carpenteria. Nonostante la flessibilità anche su grandi diametri, la guarnizione mantiene un'elevata robustezza e risulta estremamente maneggevole durante la posa.