



Firma: SHELL

Problem: Sıcak Yüzeye karşı Personel Güvenliği, Isı Kaybı

Uygulama Sebebi: CO2 ABSORBER

Uygulanan Kalınlık= 1.5 mm

SHELL Mascoat İzolasyon sistemlerini hemen hemen tüm proseslerinde değişik amaçlarla uygulamaktadır. CO2 ABSORBER'in Mascoat İzolasyon uygulaması; klasik izolasyon malzemelerinin izolasyon altı korozyon sorunu oluşturması ve bölgedeki muazzam nem sebebi ile başarısızlığa uğraması sebebiyle tercih edilmiştir. Masocat İzolasyon Sistemi tatbik edilmiştir. 1.5 mm kalınlık ile muhtemel korozyon sorunu elimine edilmiştir. Uygulama öncesi tankta kum raspası yapılmış ve epoxy astar ile kaplanmıştır.