

## Rafineri Kurulum, Bakım ve Onarım Uygulamaları

Makaslı platformların bir başka kullanım alanı da rafineriler ve petrokimya tesisleridir. Rafinerinin kurulumu çok büyük projeler olup, planlı ve uzun süreli bir süreçtir. Bu süreçte en çok kullanılan iş makinalarından biri de makaslı platformlardır. Rafineri kompleksleri genel olarak hampetrol ve vakum distilasyon ünitesi, LPG amin ünitesi, nafta hidrodesülfürizer, izomerizasyon ve reformer ünitesi, kerosen ve dizel hidrodesülfürizer ünitesi, kerosen merox ünitesi, propan-bütan ayırma ünitesi, kükürt geri kazanım ünitesi, katalitik kraking ünitesi, hidrokraker ünitesi gibi bölümlerden oluşur. Bu proseslere ek olarak bazı yağlı üretiminin bulunduğu rafinerilerde propane deasfaltering ünitesi, furfural ekstraksiyon ünitesi, devaksing ünitesi ve ferrofining ünitesi de bulunabilmektedir. Tüm bu ünitelerin kurulumunda montaj ve tesisatlarının uygulanmalarında platformlar kullanılır. Rafineri gibi büyük tesislerde maksimum güvenlik tedbirlerinin alınması gerekir. Teknisyenlerin tüm kurulum süreçlerinde makaslı platform kullanmalarında en büyük sebeplerden biri seri olarak güvenli bir şekilde çalışabilmeleridir.