



Yeraltı - Yerüstü Skada ve Telekomünikasyon Konteynerleri

Doğalgaz ve petrol boru hatlarındaki, hat vanaları, Pig ve Take-Off istasyonlarında telekomünikasyon hizmetlerinin sağlanması maksadı ile içindeki elektronik teçhizatı ve skada sistemleri dış etkilere karşı barındıran ve yeraltına gömülü olarak kullanılan bir konteynerdir. Firmamız ; Konteyner üretimi için özel donatılmış üretim tesisleri ile ve 30 yıllık imalat tecrübesi ile Konteyner üretiminde Uluslararası kaliteyi sağlamaktadır.

KALİTE KONTROL TESTLERİ - ÜRETİM UYGULAMALARI

- Pnömatik Sızdırmazlık Testi
- Microtest Kalınlık Ölçümü
- Darbe ve Yapışma Testi
- Holiday - 15 KV Kıvılcım Testi
- Gridle Kumlama
- Antikondens ve Epoksi Boya
- Poliüretan Kaplama

Konteyner silindirik yapıda olup, üstte biri şeffaf çift kapaklı kilitli giriş menholü vardır. Konteyner içinde ise Skada ve Elektronik teçhizatı barındıran Ekipman odası ve akülerin yerleştirildiği raflı Akü odası bulunmaktadır. Her iki odanın havalandırılmasını temin eden 4 adet filtreli havalandırma boruları konteynera flanşlı olarak bağlanmıştır.

Ayrıca Konteyner içinde yürüme ve ekipman montaj platformları, kablo tavaları, aydınlatma ve aksesuar montaj sportları, su tahliye pompa haznesi ve tesisatı, çalışma masası, iniş-çıkış merdiveni ve diğer aksesuarlar mevcuttur. Konteyner imalatlarımız, Ø2500 ve Ø3100 mm çaplarında olmak üzere 2 tipte yapılmakta olup isteğe bağlı olarak değişik boyutlarda da üretim yapılabilmektedir.

Konterner (Tip)	TYK-250	TYK-310
Gövde Çapı	2500 mm	3100mm
Gövde Boyu	5000 mm	6000 mm
Menhol Çapı	900 mm	1280 mm
Toplam Yükseklik	3850/4150 mm	4860 mm
Ayak Sayısı Boş	6	6
Ağırlık	3800 Kg	5600 Kg

* TK-310 tip konteynerde nakliye kolaylığı için, menhol bağlantısı flanşlı imal edilmektedir.





teknosan@teknosanenerji.com



+90 (312) 815 47 87



+90 (312) 815 43 79

www.teknosanenerji.com



KONTEYNER İÇ VE DIŞ KAPLAMASI

İmalatı müteakip konteynerler, pnömatik sızdırmazlık testinden sonra, tesislerimizde SA 2 ½ kalitesinde gridle kumlanarak, içten yoğuşmayı önleyen Antikondens ve epoksi boya ile boyanmaktadır.

Konteyner dışı ise yine kumlandıktan hemen sonra korozyona karşı mükemmel koruma sağlayan solventsiz Poliüretan / Poliüretan malzeme ile 1200 micron kalınlıkta kaplanarak, toprak altında 50-60 yıl paslanma karşı korunmaktadır.

Bu özel kaplama; çift komponentli duomix sıcak airless makine ile 70°C ve 500 bar basınçla spray halinde uygulanmaktadır. Uygulama esnasında nem, sıcaklık, çığırma noktası ve yüzey sıcaklığı gibi parametreler kontrol altına tutulmaktadır.

Poliüretan kaplama üstün özelliğine karşı, sertleşme süresi 20 sn. olduğu için uygulama sırasında kalite temini için son derece dikkatli ve titiz bir çalışma gerektirmektedir. Dış kaplama sonrası microtest kalınlık ölçümleri, 15 KV kıvılcım testi, darbe ve yapışma testi uygulanarak kalite kontrolü yapılmaktadır.

