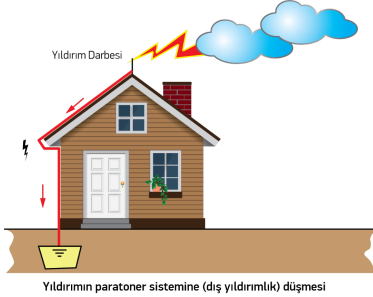
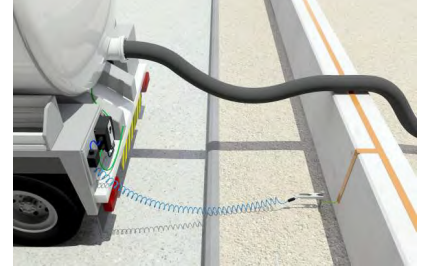


Topraklamanın Günlük Hayatta Kullanımı



- ✓ Yakıt taşıyan tankerlerin patlamaması için arkasına zincir takılır. Zincir topraklamayı sağlar.
- ✓ LPG istasyonlarında elektriklenmeden kaynaklanan kıvılcımları engellemek için topraklama yapılır.



- ✓ Yüksek binalarda , cami minarelerinde yıldırımdan korunmak için paratoner yapılır.

- ✓ Elektrik ile uğraşan kişiler elektrikli aletler bozulmasın diye bileklerine özel bileklik takarlar
- ✓ Ameliyathanelerde zemine topraklama yapılmıştır
- ✓ Kullanılan elektrikli araçlar , elektrik kazağından zarar görmesinler diye prizlere topraklama yapılır.



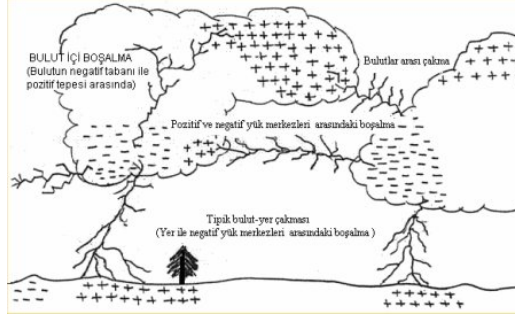
Sürtünme ile elektriklenme sonucu oluşan dşpı olayıdır.

Bulutların birbirleriyle ve hava molekülleri ile sürtünmesi sonucu bulutlar elektrik yüküyle yüklenirler.



İt yüklü bulutlar , bir birine yaklaşıncaya negatif yüklü buluttan pozitif yüklü buluta doğru negatif yük boşalması meydana gelir. Bu yük boşalması sonucu gökyüzünde ışık pöşülür. Bu pöşlenen ısıpa şimşek denir.

YILDIRIM



Sürtünme ile elektrikleşme sonucu ısıpa çıkan dıpa dayıdır. Yıldırım , bulutlarda biriken elektriksel yük havadan yeryüzüne pıçmasına denir. fenusbilim.com

Elektrik yüklü bulutlar yer yüzüne yaklaştıkça afaş, minare , yüksek bino gibi buluta yakın sivri uçları elektrik yükü ile yükler. Bu sırada yeryüzü ile bulutlar arasında yıldırım olayı gözlemlenir.

