

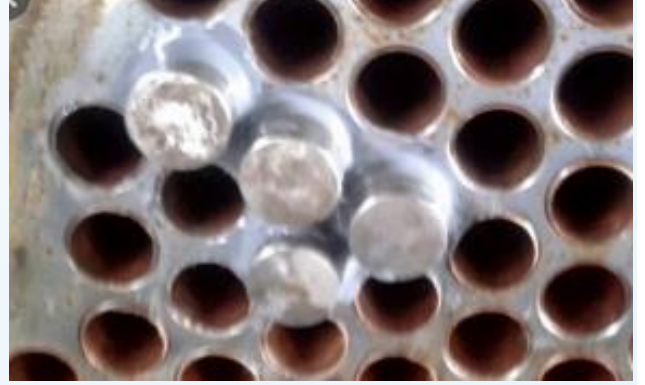
# Isı Deđiřtirici Borularının Tapayla Kapatılması



EPSC Öğrenme Sayfası Aralık 2020

## Ne Oldu:

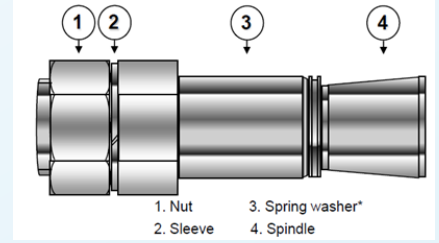
Cihaz ısınırken bir teknisyen ısı değiştirici borularındaki bir tapayı kontrol ediyordu. Borudaki basınç birikmesinden dolayı tapa boru demetinden kurtuldu ve teknisyenin ölümüne sebep oldu.



Konik tapa



Hidrolik tahrikli tapa



Sıkıştırmalı tapa

## Görüşler:

- Borularda sızdırma ya da incelme görüldüğü durumlarda ısı değiştirici tüpleri çoğunlukla tapayla kapatılır.
- Isınma sırasında basınç birikiminin önüne geçilmesi için kapatılacak boru önce tamamen (kesilmeli) açılmalıdır.
- Basınç ve sıcaklığa uygun tapayı belirleyiniz.
- Boru deliğinin iyi durumda olduğunu teyit edin ve tapanın kullanılan gaz/sıvı ve aynı zamanda boru çerper malzemesi ile uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Boru yüzeyinde çatlaklara sebep olabilecek kaynak işlemlerinde dikkatli olunuz.
- Tapanın sızıntıya karşı sıkılığını teyit edin ve tapayı kontrol ederken fırlama doğrultusundan uzak durunuz.

**Isı değiştirici borusunu özenle tapayla kapatınız.**

EPSC Öğrenme Sayfaları Proses Güvenliđi hakkında farkındalığı ve tartışmaları artırmak amacıyla.

EPSC bu sayfanın kullanımından sorumlu tutulamaz.

Sorular ve iletifim için: [www.EPSC.be](http://www.EPSC.be)