

Ağustos 2010 | Soğuk Hava Deposu İnşaatı | Polonya

## MODULO FREEZE

### İhtiyaç

-25°C derecede çalışacak olan soğuk hava deposunda don çatlağı riskini minimize etmek.

### Çözüm

-4°C / -30°C sıcaklıklarda kullanılabilen ve soğuk hava depoları için temel yalıtım sistemi olan Modulo System Freeze.

- Soğuk hava depolarında ve buzhanelerin beton zeminlerinde sık sık karşılaşılan don şişmesi veya don çatlağını pasif bir şekilde önledi.
- Aktif uygulamalardan olan elektrik veya sıcak su ile betonun ısıtılarak konduğu sistemlere olan ihtiyacı ortadan kaldırdı.
- Toprak ile soğuk oda ünitesinin son izolasyon katmanı arasında havalandırılmalı bir boşluk yaratarak izolasyon sağladı.
- Döşeme altı boşluğu mekanik/elektrik tesisat geçişleri için de kullanıldı

Daha fazla resim için [tıklayınız](#).

