

## Varastointi

**Sähkölaitteet, kytkentäkaapit, sähkömoottorit, moottorit, viilennyslaitteet, tulenarat laitteet**



Varastointitilat suunnitellaan väliaikaista varastointia varten. Varastot, jakelukeskukset ja suuret vähittäismyyntiliikkeet sisältävät siis paljon tulipalolta suojeltavaa arvokasta omaisuutta toiminnallisesta näkökulmasta katsottuna. Paloriskiä kasvattavat tekniset viat sähkölaitteissa, kytkentä- ja ohjauskaapeissa, sähkömoottoreissa ja niiden akuissa, jäädyttämöjen viilennyslaitteissa ja sulattajissa sekä korjausten aikana tehty hitsaus- ja leikkaustyö.

NFPAn mukaan varastoissa syttyvien tulipalojen ylivoimaisesti suurin syy on tuhopoltto, ja seuraavaksi suurin syy on vika sähkölaitteissa (esim. johdotuksessa, muuntajissa, katkaisijoissa, ohjauspaneelissa). Kolmanneksi suurin syy on trukeissa ja neljänneksi suurin syy yhteensopimattomien kemikaalien väliset kemialliset reaktiot. Pakkauskalvot, kuormalavat ja säteilytetyt tavarat voivat myös aiheuttaa tulipalon. Näissä suurikokoisten laatikoiden varastointitiloissa olevat tulipaloriski tai niissä tapahtuvat tulipalot haastavat sekä palontorjuntainsinöörit että paloa sammuttavat palomiehet.

Tehokkain keino suojella varastoa nopeasti kehittyvältä tulipalolta on suunnitella kunnollinen palonsammutusjärjestelmä. Tässä asiassa FirePron insinöörit voivat auttaa sellaisen teknologian avulla, joka ei aiheuta ylimääräisiä vahinkoja omaisuudelle ja / tai järjestelmille. Modulaarisen teknologiamme ansiosta

asiakkaidemme ei tarvitse rajoittaa henkilökunnan liikkumista, rakennuksen käyttötarkoitusta tai keskeyttää tavarankakelua tai varastolaitteiden toimintaa.

