



### **Veljekset Toivasen vierekkäiset 65-metriset kalustohallit.**

Kemiläinen maanrakennusyritys Veljekset Toivanen säilytti Sotkamon kaivoksella hiekoitusmursketta taivasalla. Murskeeseen sekoittuva lumi ja jää hankaloittivat kovasti levitystyötä. Viime kesänä Toivanen tilasi Kaarirakenteelta kaksi 65-metristä hallia. Hallit valmistuivat syksyllä ja 250 000 tonnia hiekoitusmursketta saatiin varastoitua vielä ennen talven pahimpia tuiskuja. Kaarirakenteen itsekantava kaarihalli nousee betonisten perustuselementtien päälle. Kaaret kasataan maassa muutaman kaaren levyisiksi lohkoiksi, nostetaan paikalleen ja kiinnitetään perustuselementteihin asennettavaan liitosteräkseen. Kaarilohkot kiinnitetään toisiinsa konesaumauksella. Kaarihallin asennus on nopeaa. Se kestää muutamasta päivästä viikkoihin.

- Kaarirakenteen teräshallit suunnitellaan ja räätälöidään aina asiakkaan tarpeen mukaisesti. Halleja toimitetaan avaimet käteen- palveluna koko Suomeen. Kun hallin toimitus alkaa perustuksista ja päättyy täysin valmiiseen halliin, on asiakkaalla aikaa keskittyä olennaiseen, eli oman liiketoiminnan pyörittämiseen, kertoo Kaarirakenteen myyntipäällikkö

**Jere Kujanpää**



### **Kaarihalliin mahtuu helposti täyskorkea kuljetuskalusto.**

Toivasen mielestä Kaarirakenteen toiminta oli ammattimaista. - Yhteydenpito pelasi tosi hyvin, hinnat pitivät kutinsa ja kaikki meni kuten sovittiin, Ari Toivanen tiivistää.

Kaarirakenne on pystyttänyt konehalleja, niin maatalouskoneille kuin työkoneillekin. Samantapaista käyttöä on kuljetusyrittäjien kalustohallit.

Kaarirakenteelta saa myös kuljetusliikkeiden usein tarvitsemat toimisto- ja sosiaalitalat. Ne toimitetaan Kujanpään mukaan kätevinä tilamoduuleina, joten työmaalla tehdään ainoastaan

## Kaarihalli nousee nopeasti

Kirjoittanut Ajolinja  
21.04.2021 00:00

---

vesi- ja viemäriiitännät ja tilat ovat sitten heti valmiina käyttöön.

Kaarirakenteen halli löytyy mm. Kuljetus Ranta-Pereltä Kokemäeltä. Kaarihalli sopii myös mm. polttoaineiden ja renkaiden varastoksi.

---

Teksti: Jouni Hievanen, kuvat: Kaarirakenne

[TILAA AJOLINJA!](#)