

## Suuremõõtmeliste kipsplaatide transport ja paigaldamine põrandapinnast kõrgemal

**Ettevõtte: Roteh Grupp**  
**Parima praktika sihtgrupp: ehitajad**

### **Probleem:**

Kergvaheseinte katmiseks kasutatavate suuremõõtmeliste kipsplaatide transport ja paigaldamine põrandapinnast kõrgemal vajab täiustamist, sest tegemist oli töötajatele keerulise ja riske sisaldava protsessiga.

### **Parima praktika tegevuse kirjeldus:**



Hüdrotõstuki külge kinnitatud kipsplaadid.  
Foto: Roteh Grupp

Kõrgtöödeks ettenähtud hüdrotõstuki töölava külge kinnitati kohapeal valmistatud raam kipsplaatide tõstmiseks ja paigaldamiseks. Raami valmistamiseks kasutati alumiiniumprofiili kipsplaadi alumise otsa toestamiseks. Kipsplaadi mõlemasse otsa kinnitati mutritega kaks keermeostatud varrast. Varraste ülemised otsad kinnitati klambrite ja mutritega hüdrotõstuki töölava külge.

Kaks töötajat aetasid püstises asendis kipsplaadi alumiiniumprofiilile ning töölavale olev töötaja kinnitas plaadi keskelt kummikinnisega töölava külge. Töölavale olev töötaja transportis plaadi õigesse kohta ning kinnitas plaadi ülemise otsa karkassi külge. Seejärel vabastas töötaja plaadi kummikinnisest ning kinnitas kogu plaadi.

### **Tulemused:**

Uue süsteemi väljatöötamine tõi kaasa ergonoomiliselt paremate ja ohutumate töövõtete kasutamise.