

### **Paigaldamine külma ilma korral**

Külmades tingimustes väheneb plasttorude löögikindlus. Temperatuuril alla  $-15^{\circ}\text{C}$  tuleb torude käsitsemisel olla eriti ettevaatlik. Madalaimaks töötemperatuuriks võib lugeda  $-20^{\circ}\text{C}$ . Töövõtadokumentides tuleb piirtemperatuur täpselt kindlaks määrata.

Külma ilmaga on temperatuur alles kaevatud kaevikus tavaliselt kõrgem kui maapinnal. Kui paigaldamine ja täitmine lükkub edasi, tuleb jälgida, et kaeviku põhi ei külmuks. Vajadusel kasutatakse kaevikupõhja kaitseks soojusisolatsiooni.

Muhviga toru paigaldamisel tuleb kontrollida, et muhvis ega tihendisoones ei oleks jääd. Silikoonil põhinev määre (Upofog) on külmaga tõhusam kui veel põhinev analoog.

PE-torurile tuleb enne lahtikerimist hoida ühe ööpäeva soojas. Autolt lahtikeritava toru ots tuleb kindlalt kinnitada, et see lahti pääsedes õnnetust ei tekitaks. Madalamal temperatuuril kui  $-15^{\circ}\text{C}$  ei tohi torurulli lahti kerida.

PEH-torude pökk-keevitamist on külma ilmaga parem teostada telgis. Vajadusel toruavad suletakse ja soojendatakse keevitatavaid otsi (soojendada ei tohi lahtise tulega). Elekterkeevitus on ilma spetsiaalseid meetmeid rakendamata võimalik ka paarikümnekraadise pakase korral, kuigi keevitusaeg pikeneb.

Kaevikuserval kokkukeevitatud toru paigutamisel alla kaevikusse tuleb seda liigse paindumise vältimiseks tõsta samaaegselt piisavalt mitmest kohast.

Veega tehtav surveproov tuleb vahel külmumisohu tõttu edasi lükata, kuni toru ümbritsev maapind on soojenenud plusskraadideni. Survetoru ei tohi ka neis tingimustes õhusurvega katsetada.