

Painottaen KESTÄVYYTTÄ

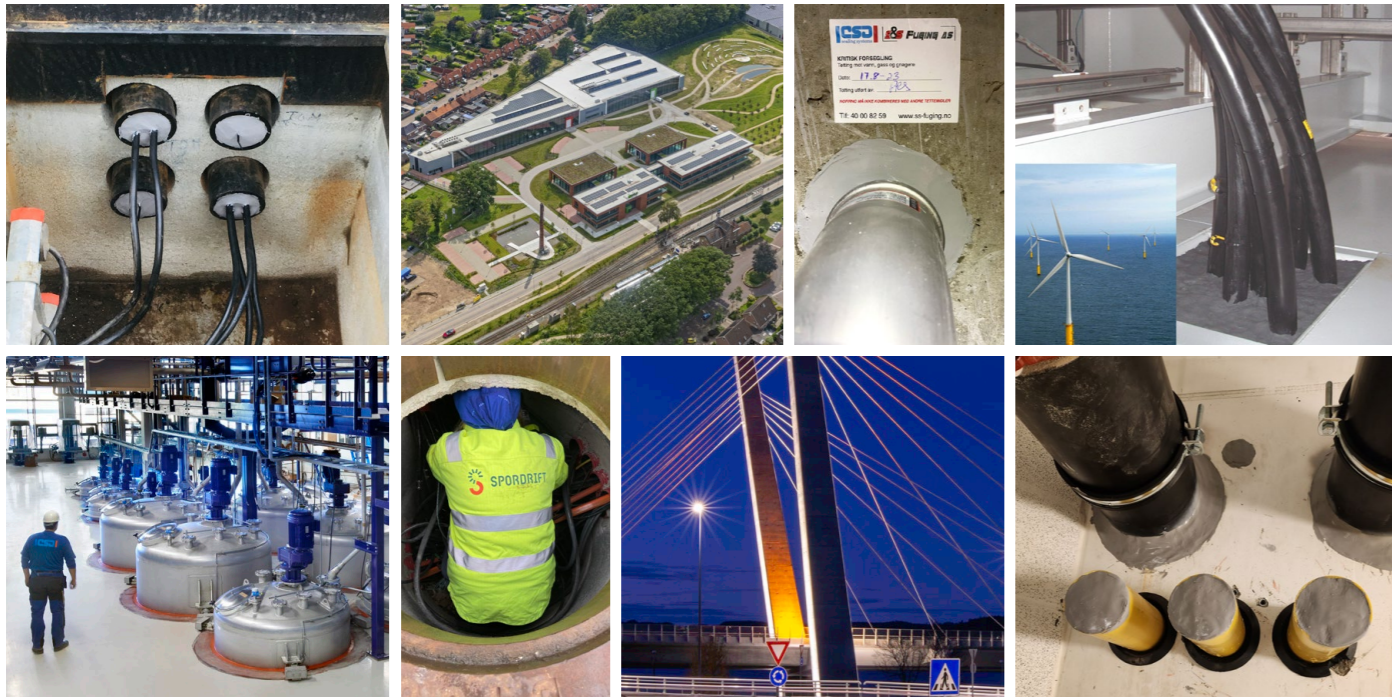


CSD:llä laatu ja kestävyys on keskiössä. Työskentelemme aktiivisesti saavuttaaksemme YK:n asettamat maailmanlaajuiset tavoitteet, mukaan lukien vaarallisten kemikaalien ja allergiaa aiheuttavien aineiden vähentäminen tuotteissamme. Pyrimme myös siihen, että kaikki tuotantomme tapahtuu uusiutuvilla energialla ja olemme omavaraisia siinä.



CSD:n tuotteita käytetään tänään myös turvaamaan yhteiskunnan infrastruktuuria, esimerkiksi vuotojen torjumiseen.

NOFIRNO ei ole merkintävelvollinen, se on juomavesihyväksytty, ja se täyttää Breeam:n luokituksen "erinomainen vaatimukset."

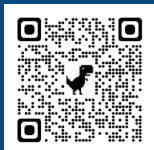


Nofirno

- ✓ Turvallinen
- ✓ Joustava
- ✓ Kestävä



www.csd.no



Tutustu muihin tuotteisiimme

Lisätietoja varten ota yhteyttä



Tlf: 33 48 50 40 / csd@csd.no



Maanpinnan alapuolisten rakenteiden tiivistäminen – haaste

Puutteellinen tiivistys aiheuttaa joka vuosi suuria ongelmia kiinteistöjen omistajille. Yleisempiä vaurioita ovat vesivuodot, kaasuvuodot ja jyrsijöiden ja muiden tuholaiseläimien aiheuttamat vauriot, mutta erimerkkejä on monia. Tällaiset vauriot johtavat usein käyttöhäiriöihin, kohtuuttoman korkeisiin käyttökustannuksiin ja laitoksen lyhtentyneeseen käyttöikänsä. Tiivistyskerroksen tärkeyttä ei siis voi korostaa tarpeeksi. Haasteena on osittain löytää ratkaisuja, mitkä ovat joustavia, kestäviä ja luotettavia koko laitoksen tyypillisen käyttöajan ajan. Toisaalta haasteena on riittävän hyvien vaatimusmäärittelyiden puute, mikä johtaa heikkolaatuisten tiivisteiden asentamiseen.

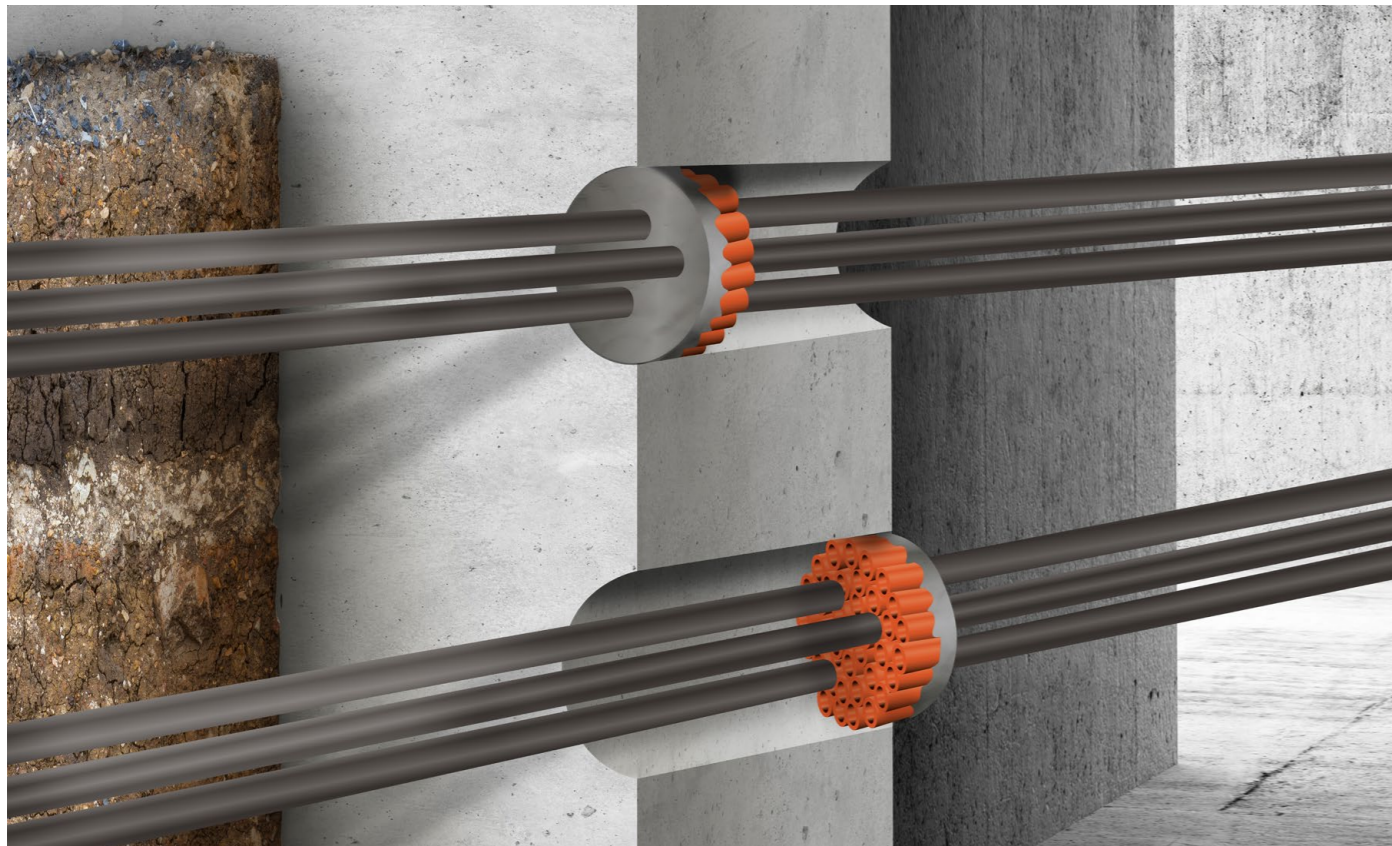
Nofirno tiivistysjärjestelmä

Nofirno on kestävä ja monipuolinen ratkaisu, mikä tarjoaa pitkäaikaisen tiiviin suojan kaikenlaisille putki- ja kaapeliläpivienneille. Hyväksytyt testauslaitokset ovat dokumentoineet testeissään yli 50 vuoden huoltovapaan käyttöikänsä! Nofirno tiivistysjärjestelmä koostuu korkealaatuisesta silikonitiivistemassasta ja siihen kuuluvista kumiholkeista. Järjestelmää käytetään ympäri maailmaa, esimerkiksi kaukolämpölaitoksissa, tuulivoimaloissa, säilövarastoissa ja kaikissa rakennuksissa, missä tarvitaan läpivientien tiivistämistä vettä, kaasua ja jyrsijöitä vastaan.



Tutustu tarkemmin järjestelmän ominaisuuksiin

Katso video: Näin Nofirno toimii



Nofirnon asennus tapahtuu sen jälkeen, kun kaapelit/putket on asennettu. Kaikki putket ja kaapelit voivat olla täydessä käytössä tiivistyksen aikana.



Ei VOC-päästöjä asennuksen tai koko käyttöajan aikana. Turvallisen työympäristö asentajille, sekä niille ketkä työskentelevät tai asuvat tiloissa.



Sopii kaikinlaisiin läpivienteihin, ydinpohjauksiin ja aukkoihin, kaikenlaisille kaapeleille ja putkille.



Samaa uudelleenjärjestelyä voidaan käyttää useille eri tyyppisille ja kokoisille putkille ja kaapeleille.



Vain muutama osa ja tavalliset työkalut tarvitaan tiivistämiseen useimmissa tilanteissa.

TARKISTUSLISTA

Varmista oikeat vaatimukset

Kiinteistön omistajan kannalta on tärkeää, että tiivistys on linjassa itse rakenteiden ominaisuuksien kanssa. Hankitut/tilatut tiivistysjärjestelmät tulisi täyttää seuraavat perusvaatimukset:

- Vedenpitävä (myös suolaisissa ja happamissa ympäristöissä)
- Ilma- ja kaasutiivis
- Suojattu jyrsijöiden ja muiden tuholaisien hyökkäyksiä vastaan
- Kestää painetta (vähintään 0,5 baria 110 mm putkella tai 100 x 100 mm)
- Kestävä liikkeissä ja värinöissä (vähintään 5 mm aksiaalinen siirtyminen alkupisteestä)
- UV-kestävä
- Lämpötilankestävä (käyttölämpötila -30 - +100°C)
- Halogeeniton materiaali
- Ei VOC-päästöjä asennuksen tai käytön aikana
- Pitkä tekninen käyttöikä (vähintään 20 vuotta)

HUOM!

Kiinteistö on usein dynaaminen. Siksi on tärkeää, että tiivisteet voidaan muuttaa tarvittaessa ja tarvittaessa täydentää lisäämällä lisää läpivientejä käyttöajan aikana